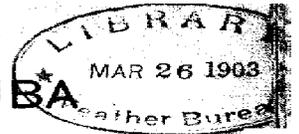




REPUBLICA DE CUBA



SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 10 de Enero de 1903.

LLUVIAS.—En las Provincias de Pinar del Río, Habana y Matanzas fueron variables y desigualmente distribuidas, habiendo sido los primeros días de la semana los más lluviosos. En la de Santa Clara muy deficientes, en tanto que en las de Puerto Príncipe y Santiago de Cuba fueron, en general, abundantes.—El ascenso del pluviómetro en la Habana fue: 4 mm. 8.

TEMPERATURA.—Experimentó un nuevo descenso al principio de la semana, debido á una extensa área de alto barómetro que cruzó por el Norte de la Isla.—El frío se sintió con más ó menos intensidad en las Provincias todas, habiendo descendido el termómetro á 11° Centígrado en Santa Clara el día 7.—En los últimos días se inició el ascenso.—Las máximas y mínimas media en la Habana fueron 23° 2 C y 16° 2 C, respectivamente.—La mínima absoluta fué 12° 7 C.

CAÑA.—El estado de esta planta continúa siendo excelente, y sigue la zafra sin interrupción.—Son muy pocas ya las fincas que no han comenzado la molienda. En muchos lugares preparan terrenos para siembras de primavera.

TABACO.—En Pinar del Río el aspecto de la cosecha es excelente, desarrollándose bien las últimas siembras.—De Barabán informan que el tabaco es poco, pero de buena calidad.—En Santa Clara los vegueros se dedican á sembrar y reparar los perjuicios causados por el temporal de aguas de la semana anterior. El desarrollo de la planta es excelente.

FRUTOS MENORES.—Continúan las siembras en gran escala y son muy buenas las cosechas.—En Santiago de Cuba y Puerto Príncipe hay abundancia de naranjas, plátanos, miel de abejas y cera.

INFORMES DIVERSOS.—El ganado se encuentra en buenas condiciones y continúa decreciendo la pintadilla en Cabezas.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta de Agricultura.—Las lluvias han sido generales y de relativa intensidad para toda la Provincia. La temperatura ha sido variable, habiéndose sentido bastante frío algunos noches. El aspecto de los campos de caña es magnífico por los beneficios de las últimas lluvias y se preparan terrenos para nuevas siembras. El Ingenio "Pilar" ha empezado su molienda con 8° Beaumé. La cosecha de tabaco se presenta excelente, el sembrado últimamente se desarrolla con lozanía admirable y aun se efectúan algunas siembras y resiembras de esta planta, aunque en casi todos los términos del N. O. S y Centro de esta Provincia se han cerrado ya las siembras y los campos están desbotonándose y próximos al corte. En algunos puntos hay ya gran número de cajas cortadas. Los frutos menores se desarrollan bien después de las últimas lluvias, con las que ha ganado mucho el maíz, que se creía perdido por la seca reinante de las semanas anteriores. El estado sanitario del ganado es inmejorable. Temperatura máxima 26° 1 (79°) Mínima 10° 0 (50°) Lluvia 15 mm (0.59).

Guajay. Sr. Pedro Núñez Lostado.—Lluvia moderada el 4 muy conveniente á todo el campo. Las vegas muy buenas, prometiendo buen rendimiento; siguen los cortes y trasplantes. El maíz y demás frutos en excelentes condiciones. El 2 empezó la molienda el Ingenio "Asunción". Las crías, sanas y abundantes. Temperatura máxima 22° 2 (72°) Mínima 13° 3 (56°) Tanto p% del sol 62. Lluvia 8.9 mm (0.35).

Barabán. Sr. Vitaliano del Pozo.—Empezó la semana con un buen aguacero, muy intenso en la parte N. y que en algo interrumpió la molienda, resultando beneficioso á las cañas nuevas, tabaco y cultivos menores. El resto de la semana ha sido variable con noches muy frías. El tabaco escaso, pero bueno. Continúa la zafra, notándose escasez de trabajadores. Temperatura máxima 21° 1 (70°) Mínima 15° 0 (59°) Tanto p% del sol 75. Lluvia 8.1 mm (0.32).

Ingenio "Rosario". (Aguacate). Sr. Ramon Pelnyo.—Se ha dado principio á la zafra, con buen tiempo. Temperatura máxima 26° 7 (80°) Mínima 15° 0 (59°) Lluvia 14.2 mm (0.56).

Matanzas. Sr. Eduardo Amiral.—Temperatura máxima 26° 7 (80°) Mínima 25° 0 (77°) Tanto p% del sol 26. Lluvia 15.2 mm (0.60).

Alicermes. Sr. Victor Vasconcelos.—Semana fría. El lino fuerte tempestad al O. y NO, cayendo varios chubascos muy copiosos. Los ingenios muelen sin novedad, estando la caña madura y aumentando por tanto la densidad del guarapo. La pintadilla va desapareciendo en Cabezas. Los campos nuevos están limpios y lucen bien. Temperatura máxima 23° 9 (75°) Mínima 12° 8 (55°).

Central Unión. (Agramonte). Sr. José Bas.—Semana fría en su mayor parte y favorable al rendimiento de la caña. Esta finca empezó la molienda el 4 y continúa con regularidad. La densidad es de 8° á 9° Beaumé. Temperatura máxima 22° 8 (73°) Mínima 15° 1 (59°) Tanto p% del sol 58. Lluvia 4 mm (0.1).

Ingenio "Reglita". (Perico). Sr. A. Sardiña.—Semana fría y neblinosa por las mañanas. Temperatura máxima 23° 3 (74°) Mínima 12° 2 (54°) Lluvia 4 mm (0.1).

Echeverría. (Cárdenas). Sr. A. Domínguez.—Tiempo seco y muy frío. Continúa la molienda sin interrupción, estando las cañas nuevas en buenas condiciones. Se prepara terreno para siembras de Primavera.

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—La semana pasada ha sido seca, sintiéndose bastante frío. Algunos Ingenios han comenzado la zafra con buen resultado. Temperatura máxima 22° 8 (73°) Mínima 15° 0 (59°).

Colonia Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Semana variable con descenso de temperatura. Tanto p% del sol 65. Lluvia 3.8 mm (0.15).

"Central Soledad" (Cienfuegos) Sr. A. A. Hughes.—Comenzó la zafra este Central el 5, la cual continúa sin interrupción. Rendimiento aproximado 10° Beaumé. Temperatura máxima 23° 3 (74°) Mínima 13° 3 (56°) Tanto p% del sol 64. Lluvia 3.0 mm (0.12).

Cruces. Dr. José Ruibal.—Después de la lluvia del 4, frío intenso, que ha continuado toda la semana. No ha habido interrupción en los trabajos de los Centrales después de reconocida la molienda. Lluvia 4.6 mm (0.18).

Ingenio "San José." (Hatuey) Sr. Gastón Rabell.—Semana seca, haciendo frío regular. Mañanas neblinosas y fuertes vientos por el día. Temperatura máxima 23° 3. (74°) Mínima 15° 6. (60°).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta semana la temperatura media ha sido baja á consecuencia del viento N. y de los días nublados. No ha llovido, pero se conserva la tierra húmeda debido á las fuertes lluvias de la semana pasada. La mínima temperatura el 7, fué de 13° C. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 21° 5 (71°) Mínima 13° 8 (57°).

Central "San Antonio" (Santa Clara) Sr. Vicente G. Abreu.—La semana, apesar de la poca agua, ha sido favorable, pues ha facilitado la limpieza del campo que no pudo hacerse el mes pasado por el exceso de lluvia. Temperatura máxima 29° 4 (85°) Mínima 13° 3 (56°) Lluvia 12.7 mm (0.50).

Trinidad Sugar Co.—No ha llovido. El día 5 refrescó el tiempo, cuyo estado continúa. Temperatura máxima 28° 3 (83°) Mínima 10° 6 (51°).

Central "Constancia" (Enercejada) Sr. Manuel F. Arcius.—Han prevalecido días frescos y nublados, con ausencia de lluvia. El día 8 comenzó este Central su molienda con una densidad de 8° Beaumé. Se espera que la zafra será más abundante que la anterior. Los vegueros han aprovechado la semana en sembrar y reparar los perjuicios causados por el temporal de aguas del 30. El desarrollo del tabaco es vigoroso. Hay abundancia de frutos menores, miel de abejas y cera. Temperatura máxima 26° 5 (80°) Mínima 13° 0 (55°) Tanto p% del sol 45.

Central "Pé" (Crucecitas) Sr. José M. Espinosa.—La baja temperatura que ha reinado después de las últimas lluvias, ha mejorado el estado de los campos y en la próxima semana principiarán los cortes de caña. El tabaco también ha ganado mucho. Temperatura máxima 25° 0 (77°) Mínima 12° 8 (55°) Lluvia 7.4 mm (0.29).

Central "Adela" (Remedios) Sr. Diego Diaz Campillo.—Semana de tiempo variable y frío. La abundancia de aguas de la semana anterior ha demorado el comienzo de la zafra. El tabaco de terreno alto presenta buen aspecto; el de terreno bajo en su mayor parte se ha perdido. Tanto p% del sol 79.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—La semana muy fría, especialmente los días 7 y 8, siendo favorable para las siembras en general. El ingenio "Zaza" empezó á moler el 8.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isidro Perez.—Semana de temperatura muy variable, llegando la mínima á 5° 8" (43° 4 C.). Las lluvias de Diciembre y de la semana anterior han hecho prematura y pajiza la cosecha del tabaco, cuyos cortes se están lanzando al arroyo y en algunos puntos se han destruido las vegas y sustituido por maíz, cuya siembra se cree perdida por exceso de humedad. Temperatura máxima 21° 7 (71°) Mínima 15° 0 (59°) Tanto p% del sol 56. Lluvia 10.2 mm (0.40).

Morón. Sr. Benito Grandal.—Semana nublada y fría. Hay animación en el cultivo del tabaco y demás frutos menores, esperándose buenas cosechas. La de naranjas es abundante y se exportan para Caibarien y Yaguajay. Temperatura máxima 28° 3 (83°) Mínima 19° 4 (67°) Lluvia 20.3 mm (0.80).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. Castro Lema.—Los frutos menores bien; abundan los plátanos, la miel y la cera. La cosecha de tabaco presenta mal aspecto. Temperatura máxima 25° 6 (78°) Mínima 15° 1 (70°) Lluvia 18.3 mm (0.72).

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El día 3 llovió torrencialmente, cayendo 40 mm de agua de 6 y 10 á 7 P. M. Los días 4 y 5 fueron nublados con lloviznas. Se recolectan maíz y naranjas en gran cantidad y se siembran algodón y frutos menores. No existen plagas ni en plantas ni en animales. Temperatura máxima 23° 0 (73°) Mínima 20° 0 (68°).

Manzanillo. Sres. Beattie & Co.—Solo el día 8 cayeron lloviznas. Empezó á moler el Ingenio "Tranquilidad." Temperatura máxima 26° 1 (79°) Mínima 24° 4 (76°) Tanto p% del sol 40.

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido muy escasas y la temperatura notablemente variable, descendiendo en los cuatro primeros días y ascendiendo en los restantes. Se siembran viandas y hortalizas; y se recolectan en abundancia, naranjas, plátanos y hortalizas. Temperatura máxima 26° 7. (80°) Mínima 17° 8. (64°). Tanto p% del sol 67. Lluvia 3.0 mm (0.12).

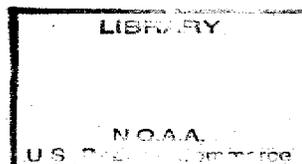
Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks. Máxima 31° 7. (89°) Mínima 14° 4 (58°). Lluvia 0.6 mm (0.26).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Máxima 24° 4. (76°) Mínima 14° 4 (58°). Lluvia 25.4 mm (1.00).

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central.

Imp. "La Pluma de Oro" O'Reilly 24.—Habana.



National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kilm Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002



SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 17 de Enero de 1903.

LLUVIAS.—Moderadas y desigualmente distribuidas en las Provincias de Pinar del Río, Habana y Matanzas. Muy escasas en Santa Clara y Puerto Principe, no pasando en muchos lugares de ligeras lloviznas. En la de Santiago de Cuba continúa la seca, con manifiesto perjuicio á las siembras nuevas y consumo de agua. Han prevalecido las nieblas en toda la Isla. La cantidad de agua caída en la Habana fué 10 m. m. 4.

TEMPERATURA.—El ascenso iniciado en la semana anterior, se acentuó marcadamente en ésta, siendo los días calurosos con tardes y mañanas frescas. Las máximas y mínimas media en la Habana fueron 26°1 C. y 18°3 C. respectivamente.

CANA.—Siguen á favorables condiciones y dando ya muy buen rendimiento. Con muy contadas excepciones muelen todos los ingenios de la Isla. Continúan los preparativos para las siembras de primavera.

TABACO.—Los informes de Pinar del Río acerca de este cultivo, son completamente satisfactorios. El nuevo, se desarrolla muy bien y los semilleros dan todavía muchas posturas. En la Provincia de Santa Clara no le han sido favorables las condiciones atmosféricas de la semana, pues en algunos lugares ha sufrido por la seca y en otros por la lluvia.

FRUTOS MENORES.—Hay notable abundancia en toda la Isla, y especialmente en Santiago de Cuba y Puerto Principe, donde los mercados están llenos de maíz, plátanos y hortalizas.

INFORMES DIVERSOS.—Informan de Morón que se exportan maderas de cedro y caoba para la Habana y Estados Unidos. La pintadilla vá desapareciendo en Cabezas, y se han presentado algunos casos en Puerto Principe. En Colón, Provincia de Matanzas, hay una enfermedad en el ganado de cría que lo diezma, y cuya causa se estudia.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta de Agricultura.—Las lluvias han sido de poca intensidad por el N. O. y algunos Términos del centro y E. de la provincia, muy beneficiosas para todos los cultivos. La temperatura se ha mantenido elevada durante la semana. La estación reinante favorece mucho á la caña y en particular á la sembrada ultimamente. Los ingenios "Asunción" y "Pinar" muelen con buen resultado, siendo satisfactoria la graduación del guarapo. El desarrollo del tabaco es magnífico, favorecido por las circunstancias climatológicas de la semana, en la que, en los Términos en que no ha llovido, ha habido nieblas casi diurnas y abundantes horas de mirado que han proporcionado al terreno la humedad necesaria para favorecer su crecimiento. Se está cortando en muchos Términos con buen rendimiento, y el que se está secando en las casas, presenta buena coloración. En muy pocos se han cortado las siembras, y hay algunas ligeros, sobre todo de cañilleros. Los frutos menores que están en el período de desarrollo, ofrecen buen aspecto, y los que se cosechan rinden bien, habiendo abundancia de toda clase de viandas. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 27°0 (81°). Mínima 20°5 (69°).

Guantanamo.—Sr. Pedro Núñez Lostado.—Lluvia excesiva el 17, perjudicial al tabaco y á la melindra. El tabaco cortado es de buena calidad, dando buen rendimiento. Los semilleros dan todavía muchas posturas y continuará las siembras del tardío. El maíz de varios tiempos y la caña es inmejorable. Temperatura máxima 25°5 (78°). Mínima 16°1 (61°). Tanto p% de sol 436. Lluvia 97.1 mm (3.90).

San Nicolás.—Sr. Juan Torres.—Semana variable con algunas lluvias. La caña y los frutos menores en buen estado.

Jaraco.—Sr. Julio Mavia Paz.—Lluvia fuerte y prolongada los días 12 y 17; impide á esta última el corte de caña, la que según informes, vino acurrida de guazabo y fuerte viento que perjudicó la caída de la caña del 1.º corte. El estado de las siembras es satisfactorio. Temperatura máxima 22°5 (72°). Mínima 19°0 (66°). Tanto p% de sol 59.

Iguazú "Rosario". (Agramonte). Sr. Ramon Pelayo.—Se sigue mediana sin interrupción y con buena densidad en el guarapo, aunque las lluvias de este 5 días dificultan las ficinas de la zafra. Temperatura máxima 26°7 (80°). Mínima 17°8 (64°). Lluvia 0.4 mm (0.37)

Matanzas.—Sr. Eduardo Abarril.—Temperatura máxima 28°3 (83°). Mínima 19°1 (67°). Tanto p% de sol 38. Lluvia 22.9 mm (0.90)

Alicarnes.—Sr. Victor Vasconcelos.—Casi toda la semana ha sido fresca. En el Central "Conchita" hay gran abundancia de caña. El guarapo está en la temida novedad, continuando el desmenu de la pintadilla en Cabezas. Hay abundancia de viandas y el maíz se vende á alto precio. Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 20°6 (69°).

Iguazú "Requinta" (Pico). Sr. A. Sardiña.—Semana calurosa, Temperatura máxima 27°2 (81°). Mínima 21°1 (70°). Lluvia 83.7 mm (3.31)

Casaca Unión. (Agramonte). Sr. José Bas.—La lluvia ha dificultado algo el acarreo de caña, pero ha sido muy favorable á los campos cortad y á cañas nuevas. Este central continúa en periodo sin interrupción y la densidad es auto bastante baja á causa de las frecuentes lluvias. Temperatura máxima 26°6 (79°). Mínima 18°8 (66°). Tanto p% de sol 51. Lluvia 36 mm (2.10).

Iguazú "Santa Rita" (Barro Colorado). Sr. Julio Soler.—La semana ha sido calurosa con viento sudeste. En Colón ha percibido una enfermedad en el ganado de cría que lo diezma y cuya causa se estudia. En la noche del 17 á la mañana del 18 en cría 20.5 mm (1.20) de agua.

Echeverría. (Cárdenas). Sr. A. Domínguez.—Tiempo seco y variable con ligeras lloviznas el 12 y fuerte viento el 14 y 15. Continúan las viandas sin interrupción, siendo satisfactorio el rendimiento de los campos y la densidad del guarapo. Se sigue preparando el terreno para siembras de caña y hay abundancia de viandas. Sobre todo de boniatos. Tanto p% de sol 75.

Miera Morena. Sr. Arturo Urquidí.—Los ingenios que están moliendo ofrecen buen rendimiento y es también bueno el que presentan las aceñas en general. La temperatura ha sido variable en la semana, siendo la máxima 25°0 (77°) y la mínima 16°1 (61°).

Caguán Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Las condiciones climatológicas han sido variables con algunas que otras ligeras lloviznas y vientos frescos y variables. Los cortes de caña adelantan bien y el rendimiento del campo es satisfactorio hasta el presente. Tanto p% de sol 66.

Central Soledad? (Cienfuegos) Sr. A. A. Hughes.—Tiempo favorable para las cosechas, que siguen sin interrupción. El guarapo mejorando, pero todavía de densidad inferior al de la misma época del año pasado. Temperatura máxima 26°7 (80°). Mínima 18°9 (66°). Tanto p% de sol 70.

Cruces. Dr. José Ruibal.—El tiempo ha favorecido á la madurez de la caña. Los días han sido calurosos y las noches frescas. Lluvia 3.0 mm (0.12).

Iguazú "San José." (Hatuey) Sr. Gastón Rabel.—Chubascos frecuentes en la semana, mucho calor y tiempo nublado. Temperatura máxima 26°7 (80°). Mínima 22°2 (72°).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La semana ha sido de mucha lluvia aunque menuda, pero constante los días 13, 14, 15 y 16. Siendo muy fuerte el aguacero de este último en el que llovió toda la noche. El tabaco, que estaba pequeño, ha crecido mucho. Los días han sido frescos, sobre todo por las noches. Algunos ingenios han empezado á moler con baja graduación en el guarapo. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno. Temperatura máxima 23°9 (75°). Mínima 18°1 (65°).

Central "San Antonio" (Santa Clara.) Sr. Vicente G. Abreu.—En esta semana ha sido variada la temperatura, sintiéndose mucho frío algunos mañanas y muy caluroso y lluvioso el resto del día. La cosecha de tabaco se da por perdida en esta jurisdicción. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 9°4 (48°). Lluvia 24.1 mm (0.95).

Central "Constancia" (Enrueñado) Sr. Manuel F. Arenas.—Han caído ligeras lloviznas durante la semana que no han interrumpido la marcha de los ingenios y han sido muy beneficiosas al tabaco. Se roturan terrenos para siembras de caña. Hay abundancia de aves y frutos menores. Temperatura máxima 28°3 (83°). Mínima 15°6 (60°). Tanto p% de sol 54.

Central "Fé" (Caminuand) Sr. José M. Espinosa.—Aunque la cantidad de agua caída no fué abundante, dado el estado del campo con motivo de la mucha que había caído anteriormente, se ha hecho imposible el acarreo de la caña para empezar la zafra y las veces también han sufrido bastante. Temperatura máxima 27°2 (81°). Mínima 16°1 (61°). Lluvia 18.5 mm (0.73).

Central "Adela". (Remedios) Sr. Diego Díaz Campillo.—El 12 y 13 llovió fuerte por la noche y en los días 13, 14 y 15 hubo lloviznas á intervalos, habiendo permanecido el tiempo nublado generalmente. La temperatura ha sido variable. El mal estado de los caminos ha hecho suspender el tiro de leña y demorar el comienzo de la zafra. La caña cortada y el campo nuevo presenta buen aspecto. El estado sanitario del ganado y aves es bueno.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—El tiempo ha sido variable en la semana con lloviznas en todo el día 15 y 16 que paralizó el corte de caña; por lo que tuvo que interrumpir un día su molienda el ingenio "Zaza." La temperatura ha sido moderada, habiendo desaparecido el frío que reinó en las semanas anteriores. El tabaco tardío sigue muy bien, especialmente el del Término de Fomento.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—Empieza el maíz tierno. No ofrecen superior las siembras de tabaco. La temperatura ha sido cálida con noches frescas alternas. El día 14 llovió día y noche. Tanto p% de sol 44. Lluvia 3.3 mm (0.13).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. Castro Lema.—Los frutos siguen bien y abundante recolección de miel y cera. Temperatura máxima 27°8 (82°). Mínima 18°9 (66°). Lluvia 2.8 mm (0.11).

Morón. Sr. Benito Grandal.—Las cosechas siguen bien; se exporta madera de cedro y caoba para la Habana y los Estados Unidos. Temperatura máxima 28°3 (83°). Mínima 20°6 (69°). Lluvia 10.2 mm (0.40).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se siembra tabaco, maíz algodón y naranjas, y se recolectan plátanos, cebollas, maíz y naranjas. Se han presentado casos de pintadilla. Muelen todos los ingenios del N. y S. y hay animación entre hacendados y ganaderos. Continúa la importación de guarapo. Temperatura máxima 26°0 (79°). Mínima 22°0 (72°).

Manzanillo. Sres. Beattie & Co.—Niebla en las mañanas y algo por las tardes. Temperatura máxima 28°9 (84°). Mínima 25°0 (77°). Tanto p% de sol 73. Lluvia ninguna.

Santiago de Cuba.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La temperatura se ha mantenido algo elevada durante el día notándose bastante fresco en las madrugadas. Continúa la escasez de lluvias con perjuicio para las siembras nuevas y consumo de agua. Afuyen al mercado plátanos y hortalizas en abundancia. Temperatura máxima 28°9 (84°). Mínima 19°4 (67°). Lluvia 6.3 mm (0.24).

Guantánamo.—Sr. Teodoro Brooks. Temperatura máxima 35°0 (95°). Mínima 14°4 (58°). Lluvia ninguna.

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 23°3 (74°). Lluvia 6.3 mm (0.25).

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central.



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 24 de Enero de 1903.

LLUVIAS.—Muy copiosas han sido en Pinar del Río, Habana, Matanzas, Santa Clara y Puerto Príncipe; habiendo interrumpido en muchas fincas las tareas de la zafra, y causando crecidas é inundaciones. Los informes de Santiago de Cuba son que las lluvias han sido allí moderadas y bien repartidas. El ascenso del pluviómetro en la Habana fué 42.4 mm (1.67).

TEMPERATURA.—Se ha mantenido bastante elevada en toda la Isla, informando de muchos lugares que ha sido sofocante el calor durante el día.—La máxima media en la Habana fué 25°5 Centígrado. La mínima 20°1 id.

CAÑA.—Participan de diversas localidades que esta planta ha sido muy favorecida por el tiempo que prevaleció en la semana, si bien el exceso de lluvia hará descender transitoriamente algo la densidad del guarapo. Comienzan de nuevo las faenas agrícolas, que fueron suspendidas por las aguas.

TABACO.—En Pinar del Río también ha recibido beneficio del tiempo reinante, excepción hecha del que estaba de corte al N. y E. Terminado el corte del temporero, muchos agricultores han vuelto á sembrar el mismo terreno, con ánimo de que los rindas dos cosechas al año. De algunos lugares de Santa Clara y Puerto Príncipe avisan que las últimas lluvias han causado mucho perjuicio á las siembras; en cambio, de otras localidades de las mismas Provincias, dicen que la cosecha será buena y abundante si las aguas no lo impiden.

FRUTOS MENORES.—Continúan recolectándose en abundancia, y hay mucha animación entre los campesinos, notándose actividad en las tareas de siembra.

INFORMES DIVERSOS.—No ha desaparecido por completo la *pintadilla* en Cabezas. Los ganaderos de Puerto Príncipe se muestran alarmados por la aparición de la *epizootia* en Santa Clara y Matanzas, y piden que se prohíba en lo absoluto la introducción de ganado procedente de las Provincias en que reina esa enfermedad.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido generales y abundantes, y hasta con exceso en las zonas E. y NE. siendo la Central, principalmente. Pinar del Río, donde menos la he visto. Conviendría que suspendiesen por ahora las lluvias y se normalizase el tiempo, pues aunque ellas han sido muy benéficas para toda clase de cultivos, sobre todo para las siembras recientes de tabaco y caña, en el N. y E. han perjudicado algo á la *hoja* que estaba de corte, pero en general se ha operado un cambio favorable en el cultivo de ésta, resultando que campos que se pensaba serían de rendimiento limitado por la escasez de lluvia, presentan hoy magnífico aspecto por su buen color verde oscuro. Se continúan los cortes con buen rendimiento, si bien algo limitado en capas por la abundancia de plazas. Algunos agricultores que sembraron muy temprano que han terminado la recolección de las primeras siembras, han vuelto á sembrar sus campos con objeto de ensayar si pueden obtener dos cosechas por año en el mismo terreno. La temperatura se ha sostenido relativamente elevada, habiendo ocurrido importantes oscilaciones en ella. Las siembras de caña han sido altamente favorecidas por el tiempo reinante, aunque las lluvias pueden haber disminuido algo la densidad del guarapo de la que se está moliendo. Los frutos menores presentan buen aspecto y hay abundancia de ellos. También es satisfactorio el estado del ganado. Temperatura máxima 27°2 (81°) Mínima 16°1 (61°). Lluvia 16.5 mm (0.6).

Guamajay. Sr. Pedro Nález y Lostado.—Lluvias abundantes al principio de la semana con granizo en la parte S., que perjudicó algunas vegas. Hay suficiente humedad en los terrenos. Las vegas de terrenos bajos fueron arrasadas por el turbión del 17. Temperatura máxima (25°0) (77°) Mínima 16°7 (62°). Tanto p% de sol 49. Lluvia 61.2 mm (2.41).

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—Fuertes aguaceros el 21 y 22, muy benéficos á los campos. El Central "Gómez Mená" activa sus trabajos para la molinera de Febrero á Marzo.

Jaraco. Sr. Julio María Paez.—Las fuertes y prolongadas lluvias de los días 18 al 21 hicieron paralizar la molinera, y el corte y exportación de cañas. Reanudaron sus trabajos los ingenios "Cármen" y "Lotería." Temperatura máxima 24°3. (76°) Mínima 20°0 (68°) Tanto p% de sol 45.

Ingenio "Rosario". (Aguacate). Sr. Ramon Pelayo.—A consecuencia de las copiosas lluvias de principio de la semana se paralizó el tiro de caña, pero normalizado el tiempo, se han reanudado las tareas de la zafra. Temperatura máxima 26°1. (79°) Mínima 17°8 (64°). Lluvia 103.6 mm (4.08).

Matanzas. Sr. Eduardo Almíral.—Semana calurosa con muchas lluvias. Hay abundancia de frutos menores. Máxima 27°8 (82°) Mínima 18°9. (66°). Tanto p% de sol 14. Lluvia 44.4 mm (1.75.)

Alicarnes. Sr. Victor Vassoncelos.—Semana lluviosa en los tres primeros días, paralizando el corte y tiro de caña. Se ha sembrado de esta planta, y se están cruzando los terrenos. En Cabezas se registra alguno que otro caso de *pintadilla*, y en ésta algunos casos de enteritis en los cerdos. Los plátanos están muy baratos. Temperatura máxima 29°4 (85°) Mínima 21°1 (70°).

Central Unión. (Agramonte). Sr. José Bas.—Lluvia excesiva en los tres primeros días de la semana, que paralizó los trabajos de la zafra. Temperatura máxima 25°7 (78°) Mínima 19°7 (67°). Tanto p% de sol 30. Lluvia 133 mm (5.2).

Ingenio "Requita" (Portero). Sr. A. Sardiña.—Hasta el 21, tiempo lluvioso; después claro con viento N. Temperatura máxima 26°1 (79°) Mínima 19°4 (67°). Lluvia 75 mm (2.98).

Ingenio "Santa Rita" (Baró). Sr. Julio Solar.—Lluvias en la semana que han interrumpido los cortes de caña y zencro de la misma. Se ha reanudado la zafra. Lluvia 23.6 mm (0.93)

Sierra Morena.—Sr. Arturo Invernado.—Lluvias abundantes en la semana, causando perjuicio á algunas siembras de terrenos bajos. Las tareas de la zafra se han paralizado algunos días. Temperatura máxima 26°7 (80°) Mínima 18°9 (66°). Lluvia 45.7 mm (1.80).

Guaibara. (Cienfuegos) Sr. P. M. Bed. —Tiempo variable en la semana, con fuertes aguaceros del S. Se han dificultado las faenas agrícolas. Tanto p% de sol 44. Lluvia 56.9 mm (2.24)

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Las lluvias han vuelto á paralizar la molinera. El tabaco que se sembró temprano se ha perdido habiendo espiguas de que se logre el de las últimas siembras. El maíz de rfo ha sido muy abundante. Lluvia 75.2 mm (2.96).

Central "Constancia" (Escuadrada) Sr. Manuel F. Arenas.—Las frecuentes lluvias de los primeros días de la semana, obligaron á los ingenios á paralizar sus faenas. La caña ha ganado mucho y es insignificante la merma que se esperaba. De tabaco tendremos una buena y abundante cosecha, de rica calidad, si las aguas no lo impiden. Se siembran frutos menores en abundancia. Temperatura máxima 28°9 (83°) Mínima 18°3 (65°). Tanto p% de sol 48.

Central "San Antonio" (Santa Clara) Sr. Vicente G. Abreu.—Lluvias moderadas que no han causado perjuicio. Temperatura máxima 22°8 (91°) Mínima 16°1 (61°) Lluvia 49.5 mm (1.95).

Trinidad Sugar Co.—Tiempo variable en la semana, con frecuentes chubascos. Temperatura máxima 20°0 (68°) Mínima 14°4 (58°).

Central "F6" (Camajamar) Sr. José M^o Espinosa.—Grandes perjuicios ocasionados por las lluvias. Las Vegas han sufrido mucho, y los ríos y arroyos han hecho grandes crecientes. Temperatura máxima 28°3 (83°) Mínima 17°8 (64°) Lluvia 62.2 mm (2.45).

Central "Adela" (Remedios) Sr. Diego Díaz Campillo.—Grandes aguaceros en la semana, con temperatura elevada. Perjudica mucho la abundancia de aguas. El ganado y las aves en buen estado sanitario. Tanto p% de sol 38.

Placetas. Sr. Tudalacio Ruiz.—Abundantes lluvias, teniendo que suspender la molinera algunos Centrales. Al tabaco le es muy perjudicial el tiempo, y si sigue lloviendo se perderá la cosecha.

Sancé Spiritus. Sr. Juan Isidro Perez.—Lluvias frecuentes en la semana. Ha habido crecidas de ríos y arroyos, sufriendo perjuicios el tabaco y cultivos menores. Temperatura máxima 25°0 (77°) Mínima 20°6 (69°). Tanto p% de sol 21. Lluvia 101.6 mm (4.0).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. Castro Lema.—Exceso de lluvia perjudicial al tabaco, pero favorable á los demás cultivos. Temperatura máxima 28°3 (83°) Mínima 21°1 (70°) Lluvia 61.0 mm (2.40).

Moron. Sr. Benito Grandal.—Tiempo benéfico á las cosechas en general. Temperatura máxima 29°4 (85°) Mínima 18°9 (66°) Lluvia 11.4 mm (0.45).

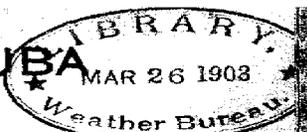
Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se recolectan maíz, plátanos y naranjas, y se siembran frutos menores. Los hacendados alarmados por la epizootia presentada en Santa Clara y Matanzas. Urge prohibición absoluta de que entre ganado de las provincias infestadas. Temperatura máxima 28° (82°) Mínima 21° (70°) Lluvia 10 mm (0.4).

Manzanillo. Stes. Beattie & Co.—Temperatura máxima 28°9 (84°) Mínima 20°6 (69°) Lluvia 8.0 mm (0.31).

Guantánamo.—Sr. Teodoro Brooks. Temperatura máxima 31°7 (89°) Mínima 17°0 (63°).

Sagua de Tamamo. Caba Fruit Co.—Temperatura máxima 31°1 (88°) Mínima 24°4 (76°). Lluvia 12.7 mm (0.50).

Enrique Del Monte,
Jefe de la Estación Central.



SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 31 de Enero de 1903.

LLUVIAS.—Moderadas e irregularmente distribuidas en las Provincias de Pinar del Río, Habana, Matanzas, Santa Clara y Puerto Príncipe; habiendo ocurrido la máxima precipitación en los días 28 y 29. En Santiago de Cuba fueron muy escasas las lluvias. El ascenso del pluviómetro en la Habana fué 2.8 mm (0.09).

TEMPERATURA.—En Pinar del Río, Habana y Matanzas fué elevada en los primeros días de la semana, refrescando algo en los últimos. En las otras Provincias se mantuvo alta la temperatura toda la semana.—Las máximas y mínimas media en la Habana fueron 27° 6 centígrados y 20° 7 id, respectivamente.

CAÑA.—Continúan los trabajos de la zafra, aunque con frecuentes interrupciones ocasionadas por las lluvias.—El exceso de agua de la semana anterior ha hecho que la densidad del guarapo, en general, se mantenga bajo la normal.—Se prepara mucho terreno para nuevas siembras.

TABACO.—Son muy favorables las noticias que se reciben de todos los términos de la Provincia de Pinar del Río.—El aspecto de las vegas es magnífico; la recolección se hace bien y el rendimiento es bueno, presentando la hoja hermosa coloración.—La disminución de humedad ha sido muy beneficiosa.—Las noticias de Santa Clara no son satisfactorias; las lluvias causan allí bastante daño a las siembras de tabaco, y de muchos lugares informan que si no levanta el tiempo se perderá gran parte de la cosecha.—De Camajuani dicen que las aguas impiden acondicionar el que no se ha perdido.

FRUTOS MENORES.—Las cosechas bien y continúan los frutos en notable abundancia.
IFORMES DIVERSOS.—De Baró, Provincia de Matanzas, informan que la epidemia del ganado vacuno vá disminuyendo en algunos lugares.—En Santa Clara se ha presentado la epizootia de un modo alarmante, cebándose de preferencia en añojos y carneros, que mueren a las pocas horas de la invasión del mal. También se registran casos de epizootia porcina.—En Puerto Príncipe no ha ocurrido novedad; habiéndose prohibido la importación de reses procedentes de las Provincias en que existe la epizootia.—La *piatadilla* se sostiene estacionaria en Cabezas.—En San Juan y Martínez han ocurrido algunos casos.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias de la semana a fuer de locales y limitadas a los términos de Guanajay, Artemisa y Pinar del Río, siendo beneficiosas para este último, en el que ya empezaba a causar perjuicios la seca. La temperatura se mantuvo alta en los primeros días de la semana, bajando algo después de la lluvia del miércoles. La caña continúa desarrollándose en buenas condiciones y se sigue preparando terreno en Cabañas, para nuevas siembras. El Ingenio PILAR sigue moliendo, habiendo aumentado la densidad del guarapo y el SAN RAMON ha empezado su zafra. Son muy favorables las noticias que se reciben de todos los términos de la Provincia respecto al tabaco, pues el aspecto de las vegas es magnífico; la recolección se hace en buenas condiciones, el rendimiento es bueno; el cortado se seca bien y presenta excelente coloración. La cosecha de maíz continúa mejorando y se cosechan frutos menores con abundante rendimiento; habiendo mucho plátano, malanga y boniato. El estado sanitario del ganado es bueno; y aunque en San Luis murió una res de enfermedad aguda, se aisló la finca y no hay noticia de nuevos casos. En San Juan y Martínez ocurren algunos de *piatadilla*. Temperatura máxima 28° 3. (83°) Mínima 17° 2 (63°) Lluvia 52 mm (2.05).

Guanajay. Sr. Pedro Nñez y Lostado.—Semana despejada con lluvias el 28, favorables al campo. El alto tanto p% de sol ha mejorado las condiciones del tabaco, que sufría por el exceso de humedad de la semana anterior. El Ingenio CASAS empieza su zafra y los demás de la costa N. le harán en breve. Es bueno el estado sanitario de las aves y ganado del país; pero el de fuera sufre varias enfermedades. Temperatura máxima 27° 2 (81°) Mínima 17° 2 (63°) Tanto p% de sol 80. Lluvia 2.5 mm (0.10).

Jaraco. Sr. Julio María Paez.—Han caído algunas lloviznas en la semana. Las cosechas se hallan en buenas condiciones. Temperatura máxima 25° 5 (78°) Mínima 22° 3 (72°) Tanto p% de sol 83.

Central "Rosario." (Aguacate) Sr. Ramon Pelayo.—Tiempo seco, favorable para la zafra, que continúa bien. Temperatura máxima 29° 4 (85°) Mínima 17° 8 (64°)

Aliceranes. Sr. Victor Vasconcelos.—Han caído aguaceros parciales en los primeros días de la semana, en la que ha refrescado la temperatura al final. La mollienda se retrasó algo por la lluvia, pero ya se ha normalizado. Los campos rinden bien y los retoños se desarrollan en buenas condiciones. Se recolectan maíz de frío, papas y cebollas, habiendo abundancia de viandas, así como de aves y huevos. El ganado vacuno no tiene novedad y en el de cerda se registran muy contados casos de *piatadilla* en Cabezas. Temperatura máxima 31° 1 (88°) Mínima 21° 1 (70°).

Ingenio "Reglita." (Perico) Sr. A. Sardiña.—Tiempo variable al principio de la semana, y claro después, con viento del N. Temperatura máxima 27° 8 (82°) Mínima 20° 6 (69°) Lluvia 8.9 mm (0.35)

Central Unión. (Agramonte) Sr. José Bas.—Las lluvias del 28 y 29 obligaron a suspender la mollienda nuevamente por impedir el acarreo de la caña; pero habiendo serenado el tiempo se reanudaron los trabajos de la zafra. Por efecto de aquellas es aún bastante baja la graduación del guarapo. Temperatura máxima 27° 2 (81°) Mínima 19° 8 (68°) Tanto p% de sol 73 Lluvia 65 mm (2.56).

Ingenio "Santa Rita." (Baró) Sr. Julio Soler.—La semana ha sido calurosa, refrescando algo la temperatura en sus tres últimos días. El 28 cayeron copiosos aguaceros en los alrededores de esta finca, la cual sigue moliendo. La epidemia del ganado vacuno parece que va desapareciendo por las medidas que al objeto se toman.

Ingenio "Santa Lutgarda" (Sierra Morena) Sr. Arturo Iturralde.—El tiempo reinante es favorable a las cosechas. La zafra se hace con algunas interrupciones por las lluvias. Temperatura máxima 27° 8 (82°) Mínima 18° 9 (66°) Lluvia 17.8 mm (0.70).

Guabairo. (Cienfuegos) Sr. P. M. Beal.—Han predominado las calmas y vientos flojos, con atmósfera húmeda. Continúa sin interrupción el corte de caña. Tanto p% de sol 63. Lluvia 1.0 mm (0.04).

Central "Soledad" (Cienfuegos) Sr. A. A. Hughes.—Ligeros aguaceros el 29 y 30 con lluvias abundantes hacia el N., lo que ha interrumpido el acarreo de la caña. El tiempo continúa inseguro. Temperatura máxima 28° 3 (83°) Mínima 19° 4 (67°) Tanto p% de sol 62. Lluvia 11.9 mm (0.47).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Semana calurosa. El 28 cayó un aguacero. Continúa la mollienda con guarapo de buena graduación Lluvia caída 7.4 mm (0.29).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. La semana ha sido muy seca, exceptuando el día 28 que cayeron 6 mm de agua. Se ha presentado la epizootia del ganado vacuno de una manera alarmante, cebándose casi exclusivamente en añojos y carneros, que mueren en pocas horas los que son atacados. También se empieza a notar la epizootia porcina. Temperatura máxima 25° 6 (78°) Mínima 17.9 (64°).

Trinidad Sugar Co.—Tiempo cálido y achubascado que dificulta molar con regularidad, siendo bajo el producto de la caña. Temperatura máxima 32° 2 (90°) Mínima 19° 4 (67°)

Central "F6" (Camajuani) Sr. José M^e Espinosa.—Continúan las lluvias ocasionando inmensos perjuicios, pues ni puede hacerse la zafra, ni tampoco acondicionarse el tabaco que no se ha perdido. Temperatura máxima 30° 0 (86°) Mínima 17° 2 (63°) Lluvia 23.1 mm (0.91).

Central "Adela" (Remedios) Sr. Diego Díaz Campillo.—No ha llovido aunque hubo aparato de lluvia el 24, 25, 28 y 30, siendo neblinosa la mañana de este último día, que fué caluroso; carácter que revistió la semana entera. Continúa el tiro de leña y los preparativos para empezar la zafra, creyéndose que el día 2 se corte caña.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Las lluvias han sido abundantes, cayendo un fuerte aguacero el 28. El 30 hubo gran neblina por la mañana y fuerte calor al mediodía. El tiempo ha perjudicado mucho al tabaco, del que tendrá que botarse el primer corte; y si no levanta el tiempo se perderá la cosecha; apesar de lo cual, hay vengeros que lo están sembrando de nuevo. La zafra sigue con muchas interrupciones porque el mal estado de los caminos dificulta el tiro de la caña.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—Semana muy cálida. Han predominado los relámpagos y vientos del Sur, lloviendo en los tres últimos días hacia el Sur, y el 29 y 30 en la población. Se cree que ha habido casos de epizootia. Tanto p% de sol 63. Lluvia 15.5 mm (0.61)

Yaguajay. Sr. Augusto Venegas.—Los Centrales NARCISA y VICTORIA continúan su mollienda. Se desmontan 76 caballerías de tierra para sembrar caña. Han falta brazos. Temperatura máxima 30° 0 (86°) Mínima 18° 3 (65°) Lluvia 19.8 mm (0.78).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Las lluvias de la semana perjudicaron al tabaco temprano, pero favorecieron las aguadas y los cultivos en general. Temperatura máxima 30° 0 (86°) Mínima 20° 0 (68°) Lluvia 2.3 mm (0.09).

Morón. Sr. Benito Grandal.—La semana ha sido beneficiosa a las cosechas en general. Temperatura máxima 28° 9 (84°) Mínima 18° 9 (66°) Lluvia 20.3 mm (0.80)

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En el campo ha llovido mucho, favoreciendo los pastos y las aguadas. Los Ingenios "Senado" y "Lugareño" muelen con interrupciones por las lluvias. No hay noticia oficial de enfermedades en el ganado y se ha prohibido la importación del de las provincias infestadas, habiéndose publicado por esta Secretaría los síntomas del carbunco y los medios para evitar el contagio. Temperatura Máxima 25° 0 (77°) Mínima 21° 0 (70°). No llovió en la ciudad.

Ingenio "Francisco" (Santa Cruz) Sr. Carlos Arche.—Fuerte aguacero el 27. La graduación del guarapo es de 10° 2 Beaumé, y la riqueza sacarina de 14.7. Lluvia 12.7 mm (0.50).

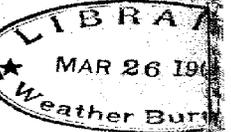
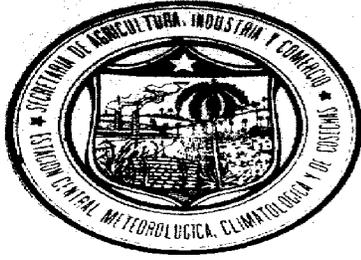
Manzanillo. Sres. Beattie & Co.—Nieblas todas las mañanas, sin lluvia alguna en la semana. Temperatura máxima 29° 4 (85°) Mínima 25° 0 (77°) Tanto p% de sol 100.

Guantánamo.—Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 32° 8 (91°) Mínima 16° 1 (61°) No llovió.

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Semana sin lluvia. Temperatura máxima 29° 4 (85°) Mínima 24° 4 (76°)

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central.



SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 7 de Febrero de 1903.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

LLUVIAS.—La semana ha sido notable por la falta casi absoluta de lluvias en toda la Isla.—Esto no obstante, la tierra conserva la necesaria humedad, debido al predominio de los vientos del tercero y cuarto cuadrantes.—En la Habana no llovió.

TEMPERATURA.—Bastante elevada en todas partes, informando de algunos lugares que ha sido excesivo el calor durante las horas del día. Las máximas y mínimas medias en la Habana fueron 28° 6 Centígrados y 19° 7 id, respectivamente.

CAÑA.—La semana ha sido muy favorable á los trabajos de la zafra, que continúan ya sin interrupciones. La densidad del guarapo á subido y prosiguen las siembras, y preparación de nuevos terrenos.

TABACO.—En Pinar del Rio están terminando el corte, siendo la opinión general entre los vegueros que esta cosecha es una de las de mayor rendimiento. En Santa Clara el *tablo* y el sembrado en terreno alto presenta muy buen aspecto; pero el *temprano* así como el de terrenos bajos se ha perdido casi por completo.

FRUTOS MENORES.—El cultivo de estos no ofrece circunstancias alguna digna de especial mención.—Hay abundancia en todas partes y continúan haciéndose nuevas siembras.

INFORMES DIVERSOS.—De Sierra Morena, Provincia de Santa Clara, informan que muere mucho ganado en ese término, sin saberse año de que enfermedad; ataca especialmente al ganado nuevo.—También la *pituitilla* ha aparecido en ese lugar. En Alacranes, Matanzas, han muerto doce novillos de carbunco.

Pinar del Rio.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias de la semana fueron locales y limitadas á los términos de San Juan y Martínez y Artemisa. En los demás de esta Provincia no llovió, sino que se note la falta de aquellas por conservar la tierra suficiente humedad por ser muy lenta la evaporación, á consecuencia del predominio de los vientos del segundo y tercer cuadrantes. La temperatura ha sido bastante elevada, sintiéndose fresco solo en las primeras horas de la mañana. Todos los cultivos se desarrollan bien. Los Ingenios "Pilar," "San Ramon" y "Asunción," continúan moliendo, con buen rendimiento; y se seguirá sembrando caña, para lo que hay preparado terreno en gran extensión. Se está terminando el corte del tabaco en las fincas principales, siendo opinión de los vegueros que la cosecha ha sido una de las de mayor rendimiento; el cortado está secando con magnífica coloración. El desarrollo de los frutos menores ha sido excelente, y se están recolectando manzana, boniato y plátanos, con abundante resultado. El estado sanitario del ganado es bueno en toda la Provincia. Temperatura máxima 28° 8 (84°) Mínima 19° 4 (67°).

Guanajay. Sr. Pedro Núñez y Lostado.—Semana despejada, seca y de nieblas por las noches, con vientos del S. y SE. La cosecha del tabaco sigue bien, así como todos los demás frutos y las crías. Hace falta lluvia. Temperatura máxima 27° 8 (82°) Mínima 18° 3 (65°) Tanto p% de sol 90.

Jaraco. Sr. Julio María Paez.—No llovió en la semana. La caña está en excelentes condiciones, y bien los demás cultivos. Temperatura máxima 26° 3 (79°) Mínima 22° 5 (72°) Tanto p% de sol 83.

Central "Rosario." (Aguacate) Sr. Ramon Pelayo.—El tiempo ha sido bueno y seco, favorable á la zafra. Temperatura máxima 29° 8 (85°) Mínima 17° 2 (63°).

Matanzas. Sr. Eduardo Ambrall.—La temperatura ha sido de verano riguroso con neblinas en algunas mañanas. Temperatura máxima 31° 1 (88°) Mínima 16° 7 (62°) Tanto p% de sol 100.

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido en toda la semana, con fuertes neblinas el 2, 3 y 4. Continúa la molienda con regularidad.—Las siembras de caña que se hicieron en el pasado mes han brotado bien y están lozanas; y se sigue preparando terreno para sembrar más. Tanto p% de sol 87.

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido seca y calurosa con las mañanas frescas y neblinas casi diariamente. Las siembras en general lucen bien, y hay abundancia de viandas. La zafra continúa sin novedad, habiendo ocurrido un incendio en el ingenio "Cañas", en el que se quemaron 30,000 arrobas de caña *parvada*, y otro en la colonia "La Luz" en Vieja Bermeja. La *pituitilla* ha desaparecido en Cabezas. Han ocurrido doce casos de carbunco, casi todos en terneros; cuyos cada vez han sido quemados. Temperatura máxima 31° 1 (88°) Mínima 18° 3 (65°).

Central "Unión." (Agramonte). Sr. José Bas.—Semana seca y calurosa, favorable para la molienda. Ha mejorado la densidad del guarapo. Temperatura máxima 28° 2 (83°) Mínima 19° 3 (67°) Tanto p% de sol 85.

Ingenio "Santa Rita." (Baró). Sr. Julio Soler.—La semana ha sido calurosa con vientos del E. y SE. Hay indicios de lluvia próxima, que sería benéficas á las siembras últimas. Se continúa moliendo sin novedad.

"Horizonte" (Sierra Morena) Sr. Justo Torres.—Semana seca favorable para la zafra, que continúa con regularidad. La cosecha de frutos menores ha sido mala en general por la abundancia de aguas. Ha aparecido la *pituitilla* y está muriendo en este término mucho ganado, aún no se sabe de que enfermedad; la que ataca al mas joven.

Ingenio "Santa Lucía" (Sierra Morena) Sr. Arturo Iturralde.—Las siembras en general presentan buen aspecto, sin que hayan sufrido por efecto del tiempo vario que ha reinado, pues los últimos tres días han sido muy calurosos. Continúan las tareas de la zafra sin interrupción. Temperatura máxima 29° 4 (85°) Mínima 18° 3 (65°)

Guaibairo. (Cienfuegos) Sr. P. M. Beal.—Ha prevalecido el tiempo despejado con viento suave del primer cuadrante, siendo alta la temperatura durante los días; pero refrescando por las noches. Adelantan satisfactoriamente los trabajos de la zafra. Tanto p% de sol 83. Lluvia 31.5 mm (1.24)

Crues. Sr. Dr. José Ruibal.—La temperatura ha sido elevada durante los días. Continúa la molienda con guarapo de 10° 1 Beaumé. Lluvia 0.8 mm (0.03)

Trinidad Sugar Co.—Tiempo cálido. El jugo de la caña mejora. Ha estado paralizados los trabajos de la zafra en todo este valle, por tres días, por la fiesta de la Candelaria. Temperatura máxima 33° 3 (92°) Mínima 18° 3 (65°)

Central "Constancia" (Encomijada) Sr. Manuel F. Arenas.—No ha llovido durante la semana, por lo que va desapareciendo el exceso de humedad que predominaba en el terreno. La caña tiene magnífico aspecto, así como el tabaco sembrado en terreno alto. 6 de fácil desfogé, habiéndose perdido la mayor parte del de terreno bajo. No hay enfermedad en el ganado. Temperatura máxima 28° 3 (83°) Mínima 17° 8 (64°) Tanto p% de sol 62.

Central "Constancia." (Camaquani) Sr. José M° Espinosa.—La semana ha sido en extremo benéfica por que se ha podido empezar la zafra; y se chapó la caña de frío, y el tabaco, que estaban muy criberados por las lluvias de las semanas anteriores. Temperatura máxima 30° 6 (87°) Mínima 16° 1 (61°)

Central "Adela" (Remedios) Sr. Diego Díaz Campillo.—Las mañanas del 31 y del 6 fueron neblinosas y los días generalmente calurosos, siendo fresca la noche del 5. El 6 empezó la molienda este Central, sin novedad. El ganado y aves están en buen estado sanitario.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana seca con calor excesivo, siendo muy favorable para el tabaco tardío, el que si no le llueve en estos días, dará buena hoja; todo el temprano se ha perdido. El Central "Fedecio" empezó á moler el 3, y continúa su zafra sin interrupción.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isidro Perez.—Semana cálida y sin lluvia. Ha desaparecido la *pituitilla*, y se teme la invasión de la epizootia. Los colmenares se han recuperado de la mortandad del mes pasado, y ofrecen buen aspecto. Los cortes de tabaco dan poco y mal rendimiento. Temperatura máxima 27° 2 (81°) Mínima 18° 0 (68°) Tanto p% de sol 70.

Yaguajay. Sr. Augusto Venegas.—Han paralizado las lluvias y hace buen tiempo para el tabaco y la zafra. El guarapo alcanza 9° Beaumé y se nota movimiento de bruceros. Temperatura máxima 29° 4 (85°) Mínima 17° 2 (63°)

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Semana calurosa y sin lluvia. Los frutos menores van bien y en la Colonia "Ceballos" se han sembrado 8,000 naranjos, teniendo la intención de llegar á 10,000, todos importados de Florida. Temperatura máxima 30° 6 (87°) Mínima 18° 9 (66°)

Júcaro. Sr. C. Perez.—Tiempo favorable para todas las cosechas.

Morón. Sr. Benito Grandal.—Semana calurosa por el día, con madrugadas frescas. Las cosechas se conservan en buen estado. Temperatura máxima 29° 4 (85°) Mínima 19° 4 (67°)

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha llovido en la semana. Se siembran plátanos naranjas y piñas; y se recolectan plátanos y maíz. No hay noticia oficial de que exista enfermedad en el ganado. Temperatura máxima 25° 0 (77°) Mínima 23° 0 (73°)

Ingenio "Francisco" (Santa Cruz del Sur) Sr. Carlos Arche.—Semana sin lluvia. La densidad del guarapo es 10° 6 y la riqueza sacarina 14.3, habiéndose elaborado ya 19,000 caños.

Nuevitas. Sr. Sergio Estrada.—No llovió. Temperatura máxima 31° 1 (88°) Mínima 21° 1 (70°). Tanto p% de sol 76.

Manzanillo. Sres. Beattie & Co.—Temperatura máxima 27° 0 (81°) Mínima 18° 0 (66°) Tanto p% de sol 100. No llovió.

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 32° 2 (90°) Mínima 16° 7 (62°) Lluvia 2.8 mm (0.11)

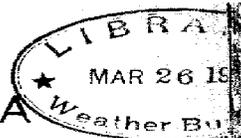
Sagua de Tanamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 30° 0 (86°) Mínima 18° 9 (66°) Lluvia 1.3 mm (0.05)

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central.



REPUBLICA DE CUBA



SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 14 de Febrero de 1903.

LLEVIAS.—La seca iniciada en la semana anterior, se ha acentuado en ésta al punto de que sólo de Manzanillo informan que llovió algo. También han predominado los vientos del tercero al cuarto cuadrantes.—En la Habana no ha llovido en esta semana.

TEMPERATURA.—Ha sido bastante elevada. É inapropiada de la estación, debido á la falta casi absoluta de lluvias y á la pertinacia de los vientos de la parte del Sur.—En estos momentos parece iniciarse un cambio de tiempo, que ocasionará lluvias locales, seguidas de un marcado descenso en la temperatura.—Las máximas y mínimas medias en la Habana, fueron 28° C. y 20° F. id. respectivamente.

CAÑA.—Como es consiguiente, el tiempo seco que prevalece facilita la buena marcha de las tareas de la zafra en toda la Isla.—La densidad media del guarapo fluctúa entre 8 y 9 grados.—Continúan las siembras de primavera y la preparación de nuevos terrenos.

TABACO.—En Pinar del Río se desarrolla muy bien, y se sigue cortando con excedente ordinario.—La recolección de esta cosecha terminará muy pronto en el centro y en toda la parte occidental de la Provincia.—De Guanajay informan que la seca causa grandes perjuicios, habiéndose perdido toda la cosecha del *tardío*.

En Santa Clara y Puerto Príncipe hay esperanzas de que pueda salvarse una buena parte del *tardío*, y con mas razón si llueve algo en la entrante semana.—De Páeetas dicen que la cosecha será menor que la del año pasado; pero que en cambio la calidad es superior.—En Yaguajay se corta mucho.

FRUTOS MENORES.—Continúan muy abundantes en todas partes, aunque las siembras empiezan á sufrir por la falta de lluvia. En Puerto Príncipe se cultiva mucho coco.

INFORMES DIVERSOS.—Los informes que se reciben acerca de la salud del ganado, son satisfactorios.—No hay noticia alguna de la epizootia, y solo de Páeetas dicen que murió un buey de *bacera*.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Puede decirse que no ha llovido, pues solo cayeron flojiznas en la ciudad en la madrugada del Domingo, y convendría que cayeran algunas ligeras, sobre todo en la región Central. La temperatura ha sido mas elevada que la de la semana anterior y la del Sábado fué anormal. Ella y la humedad que hay aun en el término, han favorecido todos los cultivos.—La zafra continúa sin interrupción en todos los ingenios, fluctuando la graduación entre 8° y 9°. Las recientes siembras de ella se desarrollan en magníficas condiciones. También le hace en buenas el tabaco, que se sigue cortando con excelente rendimiento en toda la Provincia; y la rama adquiere buen color al secarse. La recolección de esta cosecha terminará muy pronto en el centro y en toda la parte occidental de ella. Los frutos menores se hallan en muy favorables condiciones, recolectándose plátanos, naranjas, boniatos, malaguas y frutas en abundancia. El estado sanitario del ganado es bueno en toda la provincia. Temperatura máxima 30°6 (86°). Mínima 18°3 (65°). Lluvia 1.5 mm (0.05).

Guanajay. Sr. Pedro Nández y Lostado.—Sigue la seca perjudicando al tabaco, maíz y frutos menores, y favoreciendo la molienda. Las crías sufren enfermedades por el polvo. Hace falta que llueva. No puede manipularse el tabaco seco, habiéndose perdido la cosecha del *tardío*. Los frutos menores van escaseando, y las columnas aumentan, produciendo mucha cera las antiguas, y mucha miel las modernas. Temperatura máxima 28°9 (84°). Mínima 18°9 (66°). Tanto p% de sol 93.

Ingenio "Rosario" (Aguacatal). Sr. Ramón Pelayo.—La caña en buenas condiciones de madurez, y se continúa cortando con actividad. Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 17°2 (63°). No llovió.

Matanzas. Sr. Eduardo Almirall.—Continúa la abundancia de frutos menores y el calor bastante fuerte. Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 17°0 (63°). Tanto p% de sol 100.

Alcañanes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido seca y calurosa, predominando los vientos fuertes del S. La zafra continúa sin interrupción. El ganado no ha tenido mas novedad. Se registran algunos casos de *higuillo* en las aves de corral. Se está recolectando la cosecha de maíz de *frío* que promete ser abundante en Cárdenas, y se prepara terreno para sembrar el de *agua*. Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 21°1 (70°).

Central "Unión." (Agramount). Sr. José Bas.—Tiempo seco, propio para los trabajos de zafra. Temperatura máxima 29°0 (84°). Mínima 19°8 (68°). Tanto p% de sol 90.

Ingenio "Santa Rita." (Baró). Sr. Julio Soler.—La semana ha sido calurosa, con vientos del E., favoreciendo la marcha de la zafra la seca restante.

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido, vientos variables y densa neblina todas las mañanas.—Continúa la molienda y se aporcan y chapcan las cañas nuevas, que vienen bien, así como los retoños. Se ara terreno y hay abundancia de viandas.

Colonia "Guabairo" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Cielo nublado parcialmente con cañas y vientos variables y temperatura elevada para la estación. No llovió. Tanto p% de sol 91.

Central "Soledad" (Cienfuegos). Sr. A. A. Hughes.—Se muela sin interrupción. Temperatura máxima 28°8 (83°). Mínima 18°3 (65°). Tanto p% de sol 84.

Crucet. Sr. Dr. José Ruibal.—Continúa la molienda con regularidad. Hay esperanzas de que se logren las siembras del tabaco *tardías*, que están en buen estado. No llovió.

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Rubiel.—Semana seca y calurosa. Temperatura máxima 28°9 (84°). Mínima 21°1 (70°).

Central "Constancia" (Eucnejada) Sr. Manuel F. Arenas.—La semana ha sido seca. Se prepara terreno para siembras de caña; la que se muela ha ganado en densidad. El tabaco necesita pequeñas lluvias para el completo desarrollo del *tardío*, habiendo empezado el corte de algunas vegas. Hay gran abundancia de frutos menores, no ocurriendo novedad en el ganado. Temperatura máxima 28°3 (83°). Mínima 16.1 (61°). Tanto p% de sol 90.

Central "Fe" (Camajuan). Sr. José M. Espinosa.—Continúa el buen tiempo para la molienda y mejora la densidad del guarapo. Se prepara terreno para siembras de primavera. El tabaco se está cortando en relativamente buenas condiciones. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 16°7 (62°). Lluvia 1.3 mm (0.05).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana seca y calurosa, muy favorable para la molienda y el tabaco, cuya cosecha será el 30 p% de la del año pasado, pero está dando muy buena hoja. El estado sanitario del ganado es bueno al presente, pues solo ha muerto un buey de *bacera* en toda esta jurisdicción.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isidro Perez.—Han predominado los vientos del primero y segundo cuadrantes, con halos lunares el 11 y 12. Se exportan papas, plátanos, cera, miel, huevos y uadetas en grandes cantidades. No llovió. Temperatura máxima 27°8 (82°). Mínima 21°1 (70°). Tanto p% de sol 77.

Yaguajay. Sr. Augusto Venegas.—Tiempo inmejorable para la zafra. Se corta mucho tabaco. No ha llovido. Temperatura máxima 28°4 (83°). Mínima 17°2 (63°).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Semana seca y calurosa; no obstante los frutos menores van bien. El ganado se mantiene sano en toda la jurisdicción. Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 18°9 (66°).

Morón. Sr. Benito Grandal.—Semana calurosa y sin llover, por lo que las cosechas se han atrasado. Se está efectuando el primer corte del tabaco. Hay muy buenas cosechas de papas y frijoles.

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha llovido. Los Ingenios muelen con guarapo de buena graduación. Se cultivan cocos, naranjas, plátanos, cebollas y maíz; y se recolectan plátanos, maíz y naranjas. No hay enfermedad alguna en el ganado vacuno, ocurriendo algunos casos de *piñadillo* en el de cerda. Días claros y de fuertes soles. Temperatura máxima 29°0 (84°). Mínima 22°0 (72°).

Nuevitas. Sr. Sergio Estrada.—El tiempo continúa seco, favorable para los trabajos de zafra. Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 20°0 (68°). Tanto p% de sol 60.

Ingenio "Francisco" (San Carlos). Sr. Carlos Arce.—No ha llovido en los siete días anteriores al 12. Sacos de azúcar elaborados hasta esa día, 22,000. Densidad del guarapo 10°8.

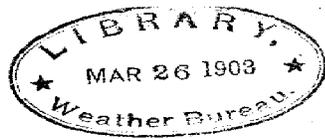
Manzanillo. Sres. Beattie & Co.—Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 20°0 (68°). Tanto p% de sol 100. Lluvia 5.1 mm (0.20).

Quantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 32°8 (91°). Mínima 16°1 (61°). Lluvia, ninguna.

Sagua de Tanamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 28°9 (84°). Mínima 16°7 (62°). Lluvia, ninguna.

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 21 de Febrero de 1903.

LLUVIAS.—Han sido generales y de regular intensidad en toda la Isla.—Los días más lluviosos fueron los últimos de la semana y singularmente el 21, en que cayeron muy fuertes aguaceros en algunas localidades.—La cantidad de agua caída en la Habana fué 5.08 mm.

TEMPERATURA.—Se mantuvo relativamente alta en los primeros días de la semana, pero al término de la misma fué general y bastante marcado el descenso, informando de muchos lugares que predominó el tiempo frío.—En la Habana las máxima y mínima media fueron 25°5. Configurado y 14°21 al, respectivamente.

CANA.—Los correspondientes de las diversas Provincias informan que hay gran abundancia de esta planta, que presenta lozano aspecto y que el rendimiento es mayor cada día.—En esta semana se ha molido sin trópicos en toda la Isla, excepción hecha de alguno que otro central y que se vió obligado á suspender momentáneamente sus faenas por las fuertes lluvias del 21.—Prosiguen las siembras y preparación de terrenos.

TABACO.—De Pinar del Rio informan que este cultivo ha sido muy favorecido por las últimas lluvias.—Las siembras *torrijas* han mejorado mucho, y el cortado que está ya seco tiene la *blandura* suficiente para proceder á *empilonarlo*.—Se ha dado el segundo corte y probablemente resistirá el tercer corte.—Las noticias recibidas de Santa Clara son también favorables.

FRUTOS MENORES.—Hay gran abundancia de plátanos, boniatos, papas y frijoles.—De Sancti-Spiritus exportan muchas viandas.—**INFORMES DIVERSOS.**—De Alvarado participan que en una finca de carbunelo hubo seis casos de carbunelo, y que en el Estanco murió una vaca de *bacera*.—En Sancti-Spiritus continúa la *pituitilla*, habiéndose presentado también algunos casos de esta enfermedad en la Provincia de Puerto Príncipe.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Rio.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha llovido con intensidad variable en toda la Provincia, correspondiendo á los Términos de Manrua y Guayá fuertes aguaceros. Por efecto de las lluvias ha decrecido la alta temperatura que reinó en la semana anterior y primeros días de la presente, sintiéndose desde el martes, agradable. La caña presenta buen aspecto, habiéndose ganado mucho las últimas siembras con el tiempo restante. Los Ingenios muestran sin interrupción. El tiempo ha favorecido también á las veigas, sin embargo de que por el exceso de lluvias ha habido que suspender el corte del tabaco en algunos Términos; ya se le ha dado el segundo y resistirá el tercero. Las siembras *torrijas* han tenido buen progreso; y el cortado, que está ya seco, tiene *blandura* suficiente para proceder á *empilonarlo*. Se han efectuado algunas ventas en *matajes*. Los frutos menores están favorecidos por la estación y se recolectan plátanos, malangas y boniatos con magnífico rendimiento. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 28°8 (84°) Mínima 15°0 (53°)

Granma.—Sr. Pedro Núñez y Lozada.—La semana ha sido de chubascos y florezcas, con neblinas, relámpagos y remolinos de vientos.—La temperatura ha sido variable. Hay mucho caña, la que da buen rendimiento, y los Ingenios trabajan activamente, siéndoles favorable el tiempo. Las veigas de la parte S, de terrenos colorados, se sostienen bien con el regadío. Las crías van bien por ahora. Temperatura máxima 25°0 (77°) Mínima 16°7 (62°) Tanto p% de Sol 37. Lluvia 6.3 mm (0.25)

Jaraco.—Sr. Julio M^a Paez.—La lluvia caída en los días 17, 20 y 21 ha debido ser á causa de la enfermedad que sufrió esta planta. La zafra y exportación de caña continúa. Temperatura máxima 23°5 (74°) Mínima 20°5 (69°) Tanto p% de sol 68.

Ingenio "Rosario" (Aguacate). Sr. Ramón Pelayo.—Las lluvias de esta semana perjudicaron el tiro de caña, si bien son favorables á la agricultura. Temperatura máxima 26°7 (80°) Mínima 17°8 (64°) Lluvia 23.2 mm. (1.15).

Alvarado.—Sr. Victor Vasconcelos.—Semana variable, siendo calurosos los primeros días y frescos los últimos. Han caído algunas lloviznas. La zafra continúa sin interrupción, habiendo abundancia de caña. En una finca de Vieja-Bermeja hubo seis casos de carbunelo y en el Estanco murió una vaca de *bacera*. Temperatura máxima 29°4 (85°) Mínima 18°3 (65°)

Ingenio "Reglita". (Perico). Sr. A. Sardañás.—Semana variable con vientos recios. Temperatura máxima 26°1 (79°) Mínima 19°4 (67°) Lluvia 37.3 mm. 1.47

Ingenio "Santa Rita" (Baró) Sr. Julio Soler.—La semana ha sido más fresca que la anterior. El 21 cayó un fuerte aguacero que ha favorecido las últimas siembras, si bien ha interrumpido la mollienda. Se siembra caña.

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo variable pasando en pocas horas de calor á frío. El aguacero del 21 ha sido beneficioso para las nuevas siembras, pero en cambio ha interrumpido la mollienda por dos ó tres días. Se preparan nuevas siembras de caña.

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—El tiempo ha refrescado en los últimos tres días, y el viento N. benefició las siembras. La zafra continúa. Temperatura máxima 25°0 (77°) Mínima 18°3 (65°)

Colonia "Guabaíro" (Cienfuegos) Sr. P. M. Beal.—Vientos variables, saltando luego muy fuertes al N. Progresan las faenas del campo. Han caído ligeras lluvias. Tanto p% de sol 63.

Cruces. Sr. Dr. José Raibal.—El día 18 ráfagas del S. A la caída de la tarde cayó el viento, cayendo una lluvia mojada con baja de la temperatura los días siguientes. La mollienda sin interrupción. Lluvia 4.6 mm. (0.18)

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Rabell.—Ligeras lluvias durante la semana, cayendo un fuerte aguacero el 20. Temperatura máxima 27°2 (81°) Mínima 21°7 (71°) Lluvia 4.7 mm (1.85)

Trinidad Sugar Co.—Ligeros chubascos al comienzo de la semana, seguidos de fuertes vientos del N.

Central "Fe" (Camajamar). Sr. José M^a Espinosa.—El agua caída durante la semana, ha perjudicado la marcha de la mollienda favoreciendo á las cañas de primavera, frío, retolón y al tabaco. Temperatura máxima 30°0 (86°) Mínima 17°2 (63°) Lluvia 27.2 mm. (1.07)

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo.—Los tres primeros días de la semana han sido calurosos, los últimos lluviosos con salto del viento al N. El 20, no se molió en este Central por causa del agua. Tanto p% de sol 38.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—El tiempo fresco, habiéndose sentido frío el 18. Solo han caído ligeras lloviznas. Si no aumentan las lluvias sufrirá el tabaco. Los frutos menores van muy bien, principalmente la papa, de la que hay mucha abundancia. El ganado bien.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—Muchas turbonadas. Con motivo de los aguaceros crece perdida la cosecha de papas y frijoles. Exportanse viandas en abundancia. Continúa la *pituitilla*. Temperatura máxima 26°1 (79°) Mínima 20°6 (69°) Tanto p% de sol 50. Lluvia 41.9 mm (1.67)

Morón. Sr. Benito Grandal.—Las cosechas carecían de agua y llovió en esta semana, favoreciendo los sembrados. Temperatura máxima 30°0 (86°) Mínima 22°8 (73°) Lluvia 24.1 mm. (0.95)

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En el campo ha llovido mucho, suspendiendo la zafra los Ingenios "Senado" y "Logareño". Se recolectan papas, frijoles y plátanos. No existe enfermedad contagiosa en el ganado vacuno. La *pituitilla* se ha presentado en varios barrios de este Término. Las Colonias americanas siguen extendiendo sus campos de cultivo. Temperatura máxima 26°0 (79°) Mínima 23°0 (73°) Lluvia 40 mm. (1.57)

Ingenio "Francisco" (Santa Cruz) Sr. Carlos Arche.—Tiempo lluvioso. Gradajeón del guarapo 11°4. Sacos elaborados 25,000. Lluvia 44.4 mm. (1.75)

Nuevitas. Sr. Sergio Estrada.—La lluvia ha ocasionado la suspensión de la zafra en algunos Ingenios. Se espera que pronto podrán reanudar faena. Temperatura máxima 28°0 (84°) Mínima 17°8 (64°) Tanto p% de sol 42. Lluvia 76.2 mm. (3.0)

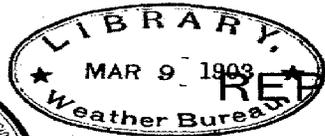
Manzanillo. Sres. Beattie & Co.—Máxima 24°4 (76°) Mínima 20°6 (68°) Sol 71. Lluvia 7.6 mm (0.30)

Guantánamo.—Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 32°2 (90°) Mínima 20°6 (69°) Lluvia ninguna.

Sagua de Tánamo.—Cuba Fruit Co.—Máxima 30°6. (87°) Mínima 18°0. (66°) Lluvia 0.2 mm (0.01)

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 28 de Febrero de 1903.

LLUVIAS.—En las Provincias de Pinar del Rio, Habana, Matanzas y parte de la de Santa Clara, han sido generales y bastante copiosas; en el resto de la misma y en las de Puerto Principe y Santiago de Cuba fueron variables e irregularmente distribuidas. —El ascenso del pluviometro en la Habana fué 80 m. m. 3.

TEMPERATURA.—Tuvo un marcado ascenso desde el principio de la semana, el cual continuó de una manera gradual hasta el fin de la misma. —Las temperaturas en toda la Isla han sido, por término general, superiores á las normales de esta época del año. En la Habana las máximas y mínimas medias fueron 25°3 y 19°7 Centígrados, respectivamente.

CASA.—La elevada temperatura y humedad reinante favorecen mucho el desarrollo de la caña nueva. —La densidad del guarapo fluctúa entre 9 y 10 grados. —En muchos lugares fué preciso suspender la molienda á causa de las continuas y abundantes lluvias. —Prosiguen las siembras de primavera.

TABACO.—En Pinar del Rio queda aún mucho en el campo, procedente de las siembras tardías, el cual presenta magnífico aspecto. Es de esperarse que el rendimiento sea abundante y de buena calidad. —El cortado que está ya seco presenta excelente coloración. —De algunos lugares de Santa Clara informan que siguen cortando el tardío. —La mayoría del temprino resultó pajizo á causa de lo mucho que le llovió.

FRUTOS MENORES. Participan gran número de correspondientes que hay notable abundancia de viandas, frutas y legumbres. Los fuertes vientos del N. O. han perjudicado mucho los campos de maíz.

INFORMES DIVERSOS.—De Barú, Matanzas, dicen que han muerto ocho novillos en Santa Bárbara, sin precisar de qué enfermedad. En el resto de la Isla el estado sanitario del ganado es excelente.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Rio. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. —Las lluvias han sido generales y abundantes en toda la Provincia, muy beneficiosas para toda clase de cultivos. La temperatura ha sido sumamente variable y siempre superior á la normal correspondiente al presente mes. Esta circunstancia y la humedad reinante favorecen considerablemente el desarrollo de la caña nueva, si bien para la que se está cortando convendría el tiempo fresco y seco. Los ingenios siguen moliendo sin interrupción, habiendo ganado el guarapo en densidad, que fluctúa entre 9° y 10°. Se va terminando la recolección del tabaco en las zonas del centro, N. y O.; pero queda aún mucho en el campo procedente de siembras tardías, las que presentan magnífico desarrollo, favorecido por el estado del tiempo, que si continúa en las mismas condiciones le proporcionará un rendimiento abundante y de buena calidad. El cortado ya ha secado con excelente coloración, habiéndose aprovechado la humedad reinante al principio de la semana, para empollar alguno. Los frutos menores han dado abundantisima cosecha en toda la Provincia recolectándose boniatos, plátanos, malanga, algún maíz temprino y ñame. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 28°8 (84°) Mínima 23°9 (75°) Lluvia 43.2 mm (1.70)

Guanajay. Sr. Pedro Núñez y Lostado. —Lluvia abundante el 23 con días nublados al principio de la semana, siendo de fuertes soles los cuatro siguientes; cuyo tiempo ha sido favorable á todo el campo y particularmente al tabaco tardío, que muy perjudicado por la seca anterior, ha recuperado su lozanía y promete buen rendimiento. El resto de esta cosecha está en favorables condiciones. Las crías siguen bien. Temperatura máxima 25°6 (78°) Mínima 16°7 (62°) Tanto p% de sol 61. Lluvia 43.9 mm (1.73.)

Ingenio "Rosario" (Aguacate). Sr. Ramón Pelayo. —Temperatura máxima 26°1 (79°) Mínima 16°1 (61°) Lluvia 37.3 mm (1.47)

Alicerías. Sr. Victor Vasconcelos. —Ha llovido copiosamente en todo el término durante la semana, cuyas lluvias han sido muy provechosas. Los retoños están adebitados y la caña de frío se desarrolla bien, habiéndose hecho nuevas siembras. También se han sembrado maíz, boniatos y demás viandas. La zafra se interrumpió por las lluvias; pero ya se ha vuelto á normalizar. Han provocado vientos fuertes del N.O. y del S. que han partido muchas matas de maíz tierra en Cabezas; en cuyo punto hay mucho sembrado, así como cebollas, ajos y papas. El ganado no ha tenido novedad. Temperatura máxima 31°7 (89°) Mínima 21°1 (70°)

Ingenio "Regilla" (Dorco). Sr. A. Sardiña. —El principio de la semana fué lluvioso, reinando después buen tiempo y fresco. Temperatura máxima 27°8 (82°) Mínima 20°6 (69°) Lluvia 20.6 mm (0.81)

Ingenio "Santa Rita" (Barú). Sr. Julio Soler. —Han caído lluvias que interrumpieron la molienda durante tres días, continuando después las faenas de la zafra. Han muerto ocho terneros de la enfermedad reinante, en Santa Bárbara. Lluvia 31.0 mm (1.22)

Echeverría. Sr. A. Domínguez. —En la semana han caído ligeras lloviznas que han interrumpido la zafra; pero en cambio se han hecho siembras de caña, y la nueva viene muy lozana, aunque hay mucha hierba. Se van reanudando los trabajos de la molienda, aunque con tareas cortas. Tanto p% de sol 43. Lluvia 17.3 mm (0.68)

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde. —Han caído fuertes lluvias que han interrumpido los trabajos de la molienda, sin causar

perjuicio á los sembrados. Se ha sentido bastante calor en los últimos días de la semana. Temperatura máxima 26°4 (79°) Mínima 18°3 (65°) Lluvia 63.5 mm (2.50)

Central "Soledad" (5 infuegos) Sr. A. A. Hughes. —Continúa la zafra sin interrupción. Lluvia 12.2 mm (0.48)

Ingenio "San José" (Hatuey) Sr. Gastón Rabell. —El tiempo ha sido variable con lloviznas y aguaceros que han interrumpido la marcha de la molienda, habiendo mejorado el tiempo en los dos últimos días de la semana. Temperatura máxima 25°6 (78°) Mínima 22°8 (73°) Lluvia 50 mm (1.97)

Central "Fe" (Camajuani). Sr. José M^o Espinosa. —Las lluvias del principio de esta semana, unidas á las de los últimos días de la anterior, han sido muy perjudiciales á la molienda, que tuvo que paralizarse por la dificultad del tipo de la caña, y el perjuicio que recibió esta planta al paso de las carretas. Si continúa el tiempo como en los últimos tres días, se reanudará la molienda á principios de la semana entrante. Temperatura máxima 28°9 (84°) Mínima 17°8 (64°) Lluvia 32.5 mm (1.28)

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo. —Las mañanas han sido neblinosas, y los cinco primeros días de la semana fueron lloviznosos con algunos chubascos; lo que paralizó la molienda durante el 26 y parte del 27 por el mal estado en que las lluvias pusieron los caminos. El último de los citados días fué caluroso. Abundan las viandas y el estado sanitario del ganado es bueno.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz. Ligeras lloviznas el 22 y 24, con días calurosos y de fuertes soles el 27 y 28. Se sigue cortando el tabaco tardío al que ya se han dado dos cortes. La mayoría del temprino ha sido desecado porq; resultó pajizo á causa de lo mucho que llovió. Continúa la molienda sin interrupción. El estado sanitario del ganado es bueno.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Iscra Perez. —Semana muy lloviznosa y cálida. Se prepara terreno para las siembras de primavera. Temperatura máxima 26°7 (80°) Mínima 20°6 (69°) Tanto p% de sol 45. Lluvia caída 3.0 mm (0.12)

Morón. Sr. Benito Grandal. —Las lluvias de esta semana fueron algo excesivas, causando la pérdida de mucho tabaco, aunque beneficiando los demás frutos. Temperatura máxima 29°4 (85°) Mínima 22°8 (73°) Lluvia 50.0 mm (1.97)

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta de Agricultura. —Los ingenios han reanudado la molienda. Se recolectan plátanos, papas, frijoles tabaco y manojos. No hay enfermedad en el ganado vacuno. Temperatura máxima 26°0 (79°) Mínima 23°0 (73°)

Ingenio "Francisco" (Santa Cruz) Sr. Carlos Arche. —Lluvias muy fuertes que han paralizado la molienda por algunos días.

Nuevas. Sr. Sergio Estrada. —Han cesado las aguas y los ingenios han reanudado la molienda. Temperatura máxima 31°1 (88°) Mínima 20°0 (68°) Tanto p% de sol 62. Lluvia 34.6 mm (1.35)

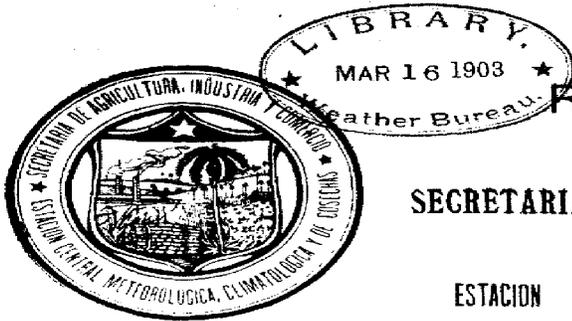
Manzanillo. Sres. Beattie & Co. —Nieblas por las mañanas. Temperatura máxima 30°6 (87°) Mínima 20°6 (69°) Tanto p% de sol 68. Lluvia 2.5 mm (0.10)

Guanátamo. Sr. Teodoro Brooks. —Temperatura máxima 32°8 (91°) Mínima 16°7 (62°) Lluvia 10.9 mm (0.43)

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co. —Temperatura máxima 33°3 (92°) Mínima 25°0 (77°) Lluvia 129.5 mm (5.10)

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 7 de Marzo de 1903.

LLUVIAS.—Han sido muy deficientes en las Provincias de Pinar del Río, Habana, Matanzas y parte de la de Santa Clara. En el resto de ésta última y en las dos orientales, fueron en forma de chubascos mas ó menos copiosos, que en algo perjudicaron las faenas de la zafra.—La cantidad de lluvia caída en la Habana fué 10.5 m. m.

TEMPERATURA.—Se ha mantenido elevada en toda la Isla durante la semana, si bien refrescando notablemente en las horas de la madrugada y mañana. En la Habana las máxima y mínima media fueron 27° Centígrado y 20° id, respectivamente.

CAÑA.—La zafra continúa en todas partes sin interrupciones, habiendo reanudado sus tareas aquellas fincas que se vieron obligadas á suspenderlas la semana anterior por el exceso de lluvias. La caña nueva se encuentra en excelentes condiciones debido á la alta temperatura que prevalece. En cambio á la que se está cortando le convendría un ambiente menos cálido y tiempo mas seco.

TABACO.—En Pinar del Río sigue su desarrollo normal.—En algunas localidades se ha estacionado por la falta de lluvias.—Si continúa el estado atmosférico actual, la recolección producirá gran cantidad de tabaco *pasado*.

En Camajuaní y Placetas las frecuentes lluvias de la semana han perjudicado mucho al tabaco.—Muchos vegueros han dado por terminada la cosecha con una merma de mas del 50 p%.

FRUTOS MENORES.—Informan de todas partes, excepto de Camajuaní, que las condiciones de estos cultivos son muy satisfactorias.—Se siembra mucho en todas las Provincias.

INFORMES DIVERSOS.—En el barrio de Marcos Vazquez, Pinar del Río, murieron varias reses en una finca, según se cree, de tífus. Se quemaron los cadáveres y no han ocurrido nuevos casos. Informan de Guanajay que en la parte Sur muere algún ganado.

En el resto de la Isla no han habido nuevas enfermedades.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias de la semana han sido locales y limitadas á los Términos de Cabañas y Artesista. En los demás no ha llovido, sintiéndose la falta de agua en la Región Central de la Provincia. La temperatura se ha mantenido elevada, con ligeros descensos en las últimas horas de la madrugada, cuya circunstancia es favorable á todos los cultivos. La caña que está en el periodo del crecimiento, se encuentra en las mejores condiciones para su desarrollo, pues en las zonas dedicadas á su cultivo no se nota falta de lluvia, y la favorecen la alta temperatura reinante y la gran intensidad lumínica. Á la que se está cortando le convendría una estación menos cálida y tiempo mas seco. Los ingenios continúan moliendo sin interrupción. El tabaco sigue su desarrollo normal, si bien en algunas localidades se ha estacionado por la falta de lluvias, siendo perjudicial al sembrado en terreno muy arenoso la carencia de humedad en la tierra y en la atmósfera. Si continúa reinando el presente estado climatológico, la parte de cosecha que está pendiente de recolección producirá gran cantidad de tabaco *pasado*. Se espera á que haya humedad para proceder á *emplumar* el que está ya seco. Los frutos menores presentan magnífico aspecto, siéndoles favorable el tiempo reinante. Se recolectan de toda clase con abundante rendimiento y la cosecha del maíz fue bien. En los primeros días de la semana murieron varias reses en terreno muy fértil del barrio de Marcos Vazquez, y hubo otras enfermas. Quemados los cadáveres de aquellas y aisladas las otras, sometidiéndolas á un tratamiento terapéutico, han mejorado mucho; y parece que la enfermedad de que se trata es un tífus mas ó menos benigno. Temperatura máxima 30°0 (86°) Mínima 18°3 (65°).

Guanajay. Sr. Pedro Núñez y Lozada.—Semana calurosa y despedada con vientos del E. y SE, favorable á la molenda, la que continúa sin interrupción los ingenios de la costa N. con gran rendimiento. Las vegas son de buena calidad, sanas y dan buen resultado. Le falta blandura al tabaco. El ganado de la parte S. muere mucho, pero las crías están sanas en general, así como las aves. Temperatura máxima 27°8 (82°) Mínima 17°8 (64°). Tanto p% de sol 86. Lluvia 1.3 mjm. (0.05).

Jaraco. Sr. Julio M^o Paez.—No llovió en la semana, siendo las mañanas neblinosas y las noches frescas. Sigue la molenda y la exportación de caña. La cosecha de papas es abundante. Las gallinas y sus crías sufren enfermedades. Temperatura máxima 25°2 (77°) Mínima 22°2 (72°). Tanto p% de sol 81.

Acaeranes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido seca, predominando fuertes vientos del E. con días calurosos y noches frescas. Los campos de caña rinden bien, y el guarapo hace buena graduación. El ganado no tiene novedad, habiendo muerto solamente dos vacas, de enteritis. Los pastos son abundantes. Dentro de pocos días empezará á funcionar un tren de yuca, en "La Bija". Hay abundancia de *midangas* y *animes*, y se exportan plátanos. Temperatura máxima 31°7 (89°) Mínima 21°1 (70°).

Ingenio "Reglita" (Perico). Sr. A. Sardiña.—Semana seca con vientos del E. Temperatura máxima 28°3 (83°) Mínima 20°6 (69°).

Ingenio "Santa Rita" (Baró). Sr. Julio Soler.—La semana ha sido fresca con alternativas de calor, que se ha acentuado el 6 y 7 con turbulencias al S. Se muele sin novedad.

Eleverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo seco con ligeras nevadas el 4 y 5, y neblas el 6 y 7. La molenda continúa con regularidad y se aporran y chapcan las cañas nuevas, que están leguanas. Se prepara terreno para nuevas siembras. Tanto p% de sol 97.

Aguda de Pasajeros. Sr. Gabriel Carol.—El tiempo es muy variable y cada pocos días interrumpe los trabajos de la molenda. Temperatura máxima 29°9 (86°) Mínima 23°1 (73°). Lluvia caída 38.1 mjm. (1.50).

Horizonte (Sierra Morena). Sr. Justo Torres.—Semana seca con fuertes brisas. Se han reanudado los trabajos de la zafra que habían interrumpido las muchas aguas del mes anterior. Hay gran abundancia de viandas de todas clases. Se está vacunando mucho ganado, y ha disminuido la epidemia de carbunco.

Ingenio "Santa Lucgarda" (Sierra Morena) Sr. Arturo Turribide.—Se han reanudado las tareas de la zafra que se había interrumpido por las lluvias de la semana anterior. Las siembras crecen bien. Temperatura máxima 28°3 (83°) Mínima 18°9 (66°).

Colonia "Gnabairo" (Cienfuegos) Sr. P. M. Beal.—Continúan los trabajos de la zafra sin interrupción y se hacen preparativos para efectuar resiembras en los campos cortados. Tanto p% de sol 78. Lluvia 5.6 mjm. (0.22).

Central "Soledad" (Cienfuegos) Sr. A. A. Hughes.—Continúa la zafra sin interrupción. Temperatura máxima 22°2 (72°) Mínima 12°8 (55°) Tanto p% de sol 67. Lluvia 3.8 mjm (0.15).

Crues. Sr. José Ruibal.—Semana calurosa con mañanas neblinosas. Continúa la molenda sin interrupción, y hay preparado mucho terreno para nuevas siembras de caña. Lluvia caída 1.0 mjm (0.04).

Ingenio "San José" (Haituy) Sr. Gastón Rahell.—El tiempo ha permanecido seco con vientos del E. y NE. cayendo, solamente ligeras lloviznas. Temperatura máxima 26°1 (79°) Mínima 18°3 (65°).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Han predominado días de viento y nublados. La caña está aumentando en densidad y se muele mas regularmente por las pocas lluvias. El tabaco está muy bueno. El estado sanitario del ganado porvino y vacuno, ha mejorado, debido á los muchos cuidados y antisepsia. Temperatura máxima 25°6 (78°) Mínima 18°4 (65°) Lluvia 2 mjm. (0.08).

Central "Fe" (Camajuaní). Sr. José M^o Espinosa.—En otros lugares de esta comarca ha llovido mas que aquí, por lo que se ha interrumpido el tiro de la caña, habiendo perjudicado tambien al tabaco las lluvias; por lo que el año continúa siendo bastante falta para todos los cultivos. Temperatura máxima 30°0 (86°) Mínima 16°7 (63°) Lluvia 10.4 mjm (0.41).

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Diaz Campillo.—La madrugada del 6 y su mañana, así como las del 2 y 3 fueron lluviosas. El mal estado de los caminos dificulta el tiro de la caña, entorpeciendo la marcha de la zafra en este Central.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana calurosa con fuertes agüeros el 5, que perjudicaron mucho el último corte del tabaco, y muchos vegueros han dado por terminada la cosecha con una merma de mas de un 50 p%. Los ingenios siguen moliendo con mucha dificultad por el mal estado de los caminos, que entorpecen el tiro de la caña.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—En la semana han predominado los vientos del NE. lloviendo el día 2. Temperatura máxima 27°8 (82°) Mínima 21°1 (70°) Tanto p% de sol 60. Lluvia 4.6 mjm (0.18).

Morón. Sr. Benito Grandal.—Las cosechas siguen bien. Temperatura máxima 30°0 (86°) Mínima 22°8 (73°) Lluvia 7.1 mjm (0.28).

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No llovió en la semana. Se atiende á los cultivos en general y se prepara terreno para siembras de primavera, recolectándose maíz, plátanos, papas, frijoles &c. Los ganados y pastos están en magnífico estado. Temperatura máxima 27°0 (81°) Mínima 22.0 (72°).

Nuevitas. Sr. Sergio Estrada.—Tiempo seco. Los trabajos de la zafra están dando buen resultado. Temperatura máxima 30°6 (87°) Mínima 20°0 (68°) Tanto p% de sol 70.

Ingenio "Francisco" (Santa Cruz del Sur) Sr. Carlos Arche.—Ha levantado el tiempo y se han reanudado los trabajos de la zafra, aunque los caminos están en mal estado. El guarapo tiene 11°7, y se han elaborado ya 27.000 sacos.

Manzanillo. Sres. Beattie & Co.—No llovió. Temperatura máxima 31°7 (89°) Mínima 20°6 (69°) Tanto p% de sol 83.

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 29°4 (85°) Mínima 17°8 (64°) Lluvia 25.9 mjm (1.02).

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 14 de Marzo de 1903.

LLUVIAS.—Se ha mantenido la escasez de lluvias iniciada en la semana anterior, y especialmente en las Provincias de Pinar del Río, Habana, Matanzas y gran parte de la de Santa Clara. En el resto de la Isla llovió algo más, aunque la distribución ha sido bastante irregular. De Morón y Santa Cruz del Sur informan que la semana fué muy seca. El ascenso del pluviómetro en la Habana fué 1 m. m., 78.

TEMPERATURA.—En los primeros días de la semana se sostuvo alta en todas las Provincias, siendo, no obstante, las madrugadas bastante frescas. En los últimos días hubo un descenso general en toda la Isla, llegando á sentirse frío en algunas localidades en los días 11 y 12. Las máximas y mínimas medias en la Habana, fueron: 26°4 centígrado y 18°1 id.

CAÑA.—Son muy favorables las noticias que se reciben de todas partes, tanto sobre el estado de los campos, como acerca de los trabajos de la zafra, que han seguido sin nuevas interrupciones y con bastante buen rendimiento. En el Central "Conchita" (Alacranes) se quemaron 100.000 arrobas de caña parada y algún retoño.

TABACO.—En Pinar del Río continúa la recolección, habiéndose cortado mucho durante la semana. En Guanajay empezarán pronto las escojidas.

Participan de Camajuani que la semana ha sido muy desfavorable al tabaco. Las lluvias perjudican mucho la buena calidad.

FRUTOS MENORES.—Continúa muy abundante en toda la Isla, y hay gran animación entre los campesinos para hacer nuevas siembras. En Sierra Morena se recolecta algodón sembrado en Septiembre. El de Noviembre presenta muy buen aspecto.

IFORMES DIVERSOS.—El estado sanitario de los animales es bueno, y sólo de Puerto Príncipe informan de un caso de carbunco ocurrido en un caballo.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias de la semana han sido de carácter local en los Términos de Cabanillas, Vinales, Artemisa y San Juan y Martínez, habiendo caído durante el día y primeras horas de la noche, sintiéndose fresco en las madrugadas; cuyas circunstancias y la gran intensidad lumínica que ha habido en la semana, han favorecido mucho los cultivos en los Términos en que ha llovido. La caña ha sido favorecida por las lluvias, por lo que se desarrolla en magníficas condiciones. Los Ingenios continúan moliendo sin interrupción, con rendimiento satisfactorio; y se prepara terreno para nuevas siembras. Prosigue la recolección del tabaco, habiéndose cortado mucho durante la semana. Se ha empalmado bastante en los Términos en que ha llovido; en los demás se espera á que haya humedad para efectuar esa operación; y en ellos modificarán la falta de lluvia, el cálculo hecho respecto al rendimiento de esta cosecha. Se sostiene la abundancia de frutos menores; y los campos de maíz, boniatos y otras viandas, se desarrollan bien. El estado sanitario del ganado es bueno; pues aunque en este Término han ocurrido algunos casos de muerte violenta de reses vacunas, parecen debidas á insolaciones ocasionadas por grandes jornadas. Temperatura máxima 29°2 (81°). Mínima 16°6 (62°). Lluvia 2.5 mm. (0.10).

Guanajay. Sr. Pedro Nález y Lostado.—Semana despejada, de mucho sol, con brisas agradables y noches frescas; cuyo tiempo es favorable á la molienda, que continúa con actividad y buen rendimiento. El tabaco está falto de agua; pero ya está, casi todo en las cascas, esperando blandura para manipularlo. Pronto empezarán las escojidas. Ha sido buena la cosecha de maíz que se ha recolectado; y abundan los frutos menores. Las crías siguen bien. Temperatura máxima 27°2 (81°). Mínima 16°7 (62°). Tanto p% de sol 97. Lluvia 0.8 mm. (0.03).

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—Días calurosos con mañanas frescas. Las plantas en buenas condiciones, habiendo llovido sólo dos días en la semana, escasamente. Los Ingenios siguen moliendo sin interrupción.

Central "Rosario" (Aguatec). Sr. Ramón Pelayo.—A pesar de las pequeñas lluvias, la semana ha sido bien aprovechada en las tareas de la zafra, que se continúa activamente. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 14°4 (58°). Lluvia 22.9 mm. (0.90).

Alacranes. Sr. Víctor Vasconcelos.—La semana ha sido de días calurosos, con noches y mañanas frescas, cayendo ligeras lloviznas con fuertes vientos del E. La zafra continúa sin más novedad que la rotura de un guajo en el Central "Conchita" y la quema de 100.000 ar de caña parada y algún retoño. Hay gran abundancia de viandas, y se hacen grandes preparativos para siembras de agua. El ganado no ha tenido novedad. Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 18°3 (65°).

Ingenio "Reclita" (Perico). Sr. A. Sardiña.—Semana fresca. Temperatura máxima 27°2 (81°). Mínima 18°9 (66°). Lluvia 2 mm. (0.08).

Ingenio "Santa Rita" (Baró). Sr. Julio Soler.—La semana ha sido regularmente fría, salvo el día 8 que hizo calor, con amenazas de lluvia. Se muele sin novedad, con guarapo de 9 y medio á 10% de densidad, favoreciendo la seca los trabajos de la zafra, que adelanta.

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo seco con vientos variables y ligeras lloviznas los días 10 y 11. La molienda continúa, así como la preparación de terreno para nuevas siembras y el cultivo de las efectuadas. Los retoños vienen bien, aunque hay mucha hierba.

Aguada de Pasajeros. Sr. Gabriel Carol.—Sigue el tiempo variable y apariencias de lluvia. Las noches son bastantes frescas, habiéndose molido con regularidad en esta semana, en la que han caído algunas lloviznas.

Horizonte (Sierra Morena). Sr. Justo Torres.—Semana seca con mañanas frías, favorables para la zafra, que está algo atrasada. Los retoños de Enero y Febrero hacen muy bien. Se recolecta algodón del sembrado en Septiembre; el de Noviembre está muy hermoso y muy parado.

Colonia "Guabaíro" (Sanfuegos). Sr. P. M. Benl.—Ha reinado viento persistente del N. E. con tiempo nublado parcialmente y frecuentes aguaceros ligeros, excepto el día 7, en que cayeron abundantes. Tanto p% de sol 69. Lluvia 20.3 mm. (0.80).

Cruces. Sr. José Ruibal.—Notable descenso de temperatura en esta semana, en la que sólo llovió el día 14. El rendimiento de azúcar aumenta en los Cuarales.

Ingenio "San José" (Hatukey). Sr. Gastón Rabell.—El carácter del tiempo ha sido seco en general, cayendo lloviznas el 9 y 10. Ha predominado el viento del E. Temperatura máxima 25°0 (77°). Mínima 18°3 (65°).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha calmado el viento. Los Ingenios han molido con regularidad, aumentando mucho la densidad del guarapo. La caña nueva y los frutos menores se desarrollan con lozanía. El estado sanitario de los animales es bueno.

Trinidad Sugar Co.—La primera mitad de la semana fué cálida y achubascada, bajando la temperatura en las mañanas de los dos últimos días de ella. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 16°7 (62°).

Central "Fe" (Camajuani). Sr. José M^o Espinosa.—La semana ha sido propicia para la zafra, pero no para el tabaco, que cada vez que le caen nuevas lluvias emporea su mala calidad. Temperatura máxima 28°3 (83°). Mínima 15°6 (60°). Lluvia 11.2 mm. (0.44).

Central "Adela" (Benedios). Sr. Diego Diaz Campillo.—Las mañanas del 7, 10 y 12 fueron neblinosas, y lluviosas las del 9, 10 y 13, siendo fría la noche del 12. El aspecto general del tiempo ha sido despejado, con vientos del N. E. El acarreo de la caña se hace penoso, por lo que no se pueden regular las tareas de la molienda. La cosecha de maíz ha resultado muy pobre.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana seca, con brisa fuerte los días 10 y 11 y temperatura fresca del 11 al 14, siendo muy beneficiosa para los Ingenios, que siguen moliendo sin interrupción. La cosecha de pupas ha sido muy abundante, y llenará las necesidades del consumo en esta jurisdicción. El ganado se encuentra en muy buenas condiciones, siendo satisfactorios los pastos.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—Han predominado los vientos del N. E. con lloviznas tres días. Continúa la preparación de terreno para nuevas siembras. Temperatura máxima 26°7 (80°). Mínima 18°3 (65°). Tanto p% de sol 51.

Morón. Sr. Benito Graudal.—Las cosechas siguen bien, apesar de no haber llovido.

Ingenio "Francisco" (Santa Cruz del Sur). Sr. Carlos Archo.—La semana ha sido muy seca, favorable á la zafra. Se han quemado cuatro caballerías de caña parada y otras cuatro de retoños, habiéndose elaborado y á 30.200 sneos.

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha llovido, y los Ingenios muelen con buen rendimiento. Se ha presentado un caso de carbunco en un caballo, en esta Ciudad, habiéndose dictado las medidas convenientes para evitar la propagación del mal. Se atienden y recolectan los frutos menores. Temperatura máxima 25°0 (67°). Mínima 22°0 (72°).

Nuevitas. Sr. Sergio Estrada.—Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 18°9 (66°). Tanto p% de sol 61. No llovió.

Manzanillo. Sres. Beattie & Co.—No ha caído lluvia alguna en esta semana sintiéndose frío en la noche del 12 y mañana del 13, predominando el viento del N. E. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 18°3 (66°). Tanto p% de sol 93.

Sagua de Tamame. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 28°8 (84°). Mínima 15°3 (60°). Lluvia 12.7 mm. (0.50).

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central



MAR 30 1903

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 21 de Marzo de 1903.

LLUVIAS.—En las Provincias de Pinar del Río, Habana y Matanzas, fueron bastante generales y muy copiosas.—En las de Santa Clara, Puerto Principe y Santiago de Cuba, estuvieron desigualmente distribuidas, pues mientras en algunos lugares llovió copiosamente, en otros la lluvia caída fué insignificante.—En numerosas localidades fueron acompañadas las lluvias de fuertes vientos y repetidas descargas eléctricas.—El ascenso del pluviómetro en la Habana, fué: 51 m. m., 3.

TEMPERATURA.—Han prevalecido en toda la Isla altas temperaturas durante las horas del día, con marcado descenso en las madrugadas.—Las máximas y mínimas medias en la Habana fueron 27°8 Centígrados y 19°5, id.

CAÑA.—Las condiciones atmosféricas de la semana han sido muy favorables a la caña nueva.—En muchas fincas ha sido necesario suspender las faenas de la zafra, a causa de las fuertes y repetidas lluvias. Participan de la finca "Guabairo" (Cienfuegos), que el gusano *Primavera* se ha presentado por aquella zona.

TABACO.—Avisan de Pinar del Río que el estado higrométrico ha producido la *blandura* necesaria para *empilonar*. En Guanajay han comenzado las *escojidas*, y muy pronto empezarán otras importantes. En toda la Provincia queda aún mucho tabaco por cortar de la cosecha anterior.

En Santa Clara se ha cortado ya la mayor parte de la cosecha.

FRUTOS MENORES.—Hay gran abundancia de viandas, y en especial de plátanos, prestándose en todas partes mucha atención a los cultivos.

INFORMES DIVERSOS.—El estado sanitario del ganado es bastante bueno.

El día 1° del entrante Abril comenzará a funcionar en Nuevitas una máquina desfibadora de henequén, propiedad del Sr. Sanchez Adams.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias de la semana han sido de carácter general y de bastante importancia; muy favorables para todos los cultivos y altamente beneficiosas, porque con el alto estado higrométrico que ha proporcionado, se ha alcanzado en el tabaco seco, la *blandura* necesaria para proceder al *empilonado*. Dentro de pocos días empezará a funcionar importantes *escojidas*, estando al terminar la recolección de la cosecha en las zonas Central, N. y O. en las del E. y N.E. queda aún mucho tabaco por cortar, que sufrirá algún perjuicio si continúan las lluvias. La temperatura ha sido bastante elevada al Sol, atenuándose algo las abundantes horas de nublado. La mucha humedad del terreno y de la atmósfera, la alta temperatura y la moderada intensidad lumínica, han favorecido el desarrollo de la caña nueva, con ligero perjuicio lo que se está cortando para moler. Los Ingenios continúan su zafra sin interrupción, con jugos que alcanzan graduación relativamente satisfactoria. Los frutos menores han entrado en la estación de su máximo desarrollo, y hay abundancia de toda clase de viandas. El estado sanitario del ganado es bueno en toda la Provincia. Temperatura máxima 30°5 (87°). Mínima 18°3 (65°). Lluvia 35 mjm (1.38).

Guanajay. Sr. Pedro Núñez y Lostado.—Tiempo favorable, de lluvias y buenos soles, con temperatura algo elevada, estando los terrenos en perfectas condiciones y todo el campo presenta el mejor aspecto. El tabaco *tarde* se ha repuesto y dará buena *tripsa*, y la semilla, que está madurando, es inmejorable y abundante. Han comenzado dos *escojidas*. Hay mucha vianda, particularmente plátanos; se prepara mucho terreno para siembras. Las crías están saludables. Temperatura máxima 28°3 (83°). Mínima 17°8 (64°). Tanto p% de sol 61. Lluvia 17.5 mjm (0.69).

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—Ha llovido casi toda la semana, por lo que los caminos se han puesto en mal estado, haciendo imposible el acarreo de la caña; lo que ha ocasionado la suspensión de la molienda. La temperatura es elevada.

Jaruco. Sr. Julio María Paez.—Fueron lluviosos los días 16, 17 y 21, cayendo granizo en este último, que causó poco daño a las siembras. El tabaco recolectado es bueno, y la producción abundante. La zafra continúa con buen rendimiento, y se limpia la caña y se hacen nuevas siembras. Temperatura máxima 25°6 (78°). Mínima 22°3 (72°). Tanto p% de sol 79.

Central "Rosario" (Aguante). Sr. Ramón Pelayo.—El tiempo es primaveral y de lluvias con amenazas de interrumpir las faenas de la zafra. Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 17°8 (64°). Lluvia 28.4 mjm (1.12).

Alicranes. Sr. Victor Vasconcelos.—Han caído aguaceros parciales en todo el término durante la semana, que ha sido de días calurosos y noches y mañanas frescas, reinando vientos del E. El Central "Cochichira", cuya zafra se interrumpió por avería en la máquina, ha reanudado sus tareas, teniendo el guarapo buena graduación. Se prepara terreno para siembras. Se exportan maíz y plátanos y hay abundancia de huevos. Los pastos están buenos y el ganado sin novedad. Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 18°3 (65°).

Ingenio "Regilita" (Perico). Sr. A. Sardiña.—Semana calurosa y de vientos ríos. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 20°6 (69°). Lluvia 43.9 mjm (1.73).

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido, con vientos del Sur. Las lluvias de esta semana han interrumpido la molienda; y se teme que el exceso de humedad perjudique a la caña nueva, impidiendo esa misma circunstancia el poder limpiarla y aporcarla. Sigue el tiempo anormal. Tanto p% de sol 66. Lluvia 109.7 mjm (4.32).

Ingenio "Santa Gertrudis" (Bañaguilises). Sr. Miguel Mendoza.—Temperatura máxima 32°8 (91°). Mínima 20°6 (69°). Tanto p% de sol 71. Lluvia 72.4 mjm (2.85).

Aguada de Pasajeros. Sr. Gabriel Carol.—Las lluvias torrenciales han interrumpido los trabajos de la molienda, siendo en algunos puntos imposible el tránsito de las carretas, lo menos, en ocho días. Si no tenemos una larga seca se quedará la tercera parte del campo sin moler, y es seguro que no llegaremos a la zafra pasada. Temperatura máxima 30°4 (87°). Mínima 23°6 (74°). Lluvia 114.3 mjm (4.50).

Horizonte (Sierra Morena). Sr. Justo Torres.—Semana seca con mañanas frescas, continuándose la zafra sin interrupción. Se recolectan maíz, cebollas, papas y ajos, siendo la cosecha de estos muy abundante.

Ingenio "Santa Eutgarda" (Sierra Morena). Sr. Arturo Iturralde.—El tiempo viene siendo seco, favorable a las cosechas en general. La zafra continúa sin interrupción. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 17°2 (63°). Lluvia 7.6 mjm (0.30).

Colonia "Guabairo" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Vientos del S. con tiempo nublado parcialmente, y días calurosos, con noches frescas. La caña nueva ha sido atacada por el gusano "Primavera" en algunos puntos. El 19 cayó un aguacero fuerte, de poca duración. Tanto p% de sol 89. Lluvia 17.0 mjm (0.67).

Central "Soledad" (Cienfuegos). Sr. A. Hughes.—La molienda prosigue sin interrupción, habiendo mejorado grandemente el guarapo. El aspecto del tiempo es variable. Temperatura máxima 28°9 (84°). Mínima 17°8 (64°). Tanto p% de sol 72. Lluvia 18.8 mjm (0.74).

Cruceros. Sr. José Ruibal.—Lluvia y tronada el 18. Los Ingenios continúan moliendo con buen rendimiento, y se prepara mucho terreno para siembras de Primavera. Lluvia 45.5 mjm (1.74).

Ingenio "San José" (Hatumay). Sr. Gastón Rabell.—En los días 17 y 21 cayeron lluvias torrenciales, acompañadas de relámpagos y truenos y fuerte viento del NO. Los demás fueron nublados, con ligeras lloviznas. Temperatura máxima 28°3 (83°). Mínima 18°9 (66°). Lluvia 183.0 mjm (7.20).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias de la semana han sido de carácter local, favoreciendo su cosecha y la concentración del jugo de la caña. La temperatura ha sido alta durante el día y primeras horas de la noche, sintiéndose fresco en las madrugadas. Los Ingenios continúan moliendo sin interrupción, con satisfactorio rendimiento; y se prepara terreno para nuevas siembras de caña. Se ha cortado bastante tabaco. El estado del ganado es bueno. Temperatura máxima 25°3 (77°). Mínima 17°6 (64°). Lluvia 32 mjm (1.26).

Central "Fe" (Camajuan). Sr. José M. Espinosa.—Ha llovido copiosamente durante algunos días en las inmediaciones de este batey, lo que imposibilita llegar a él las carretas de las Colonias; cuya circunstancia puede estimarse ruinoso para este Distrito. Temperatura máxima 32°8 (91°). Mínima 17°2 (63°). Lluvia 9.9 mjm (0.39).

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo.—Las mañanas del 18 y 20 fueron neblinosas; la tarde del 15 hubo turbonada al S. y O. con ligeras lloviznas y en la del 17 gran turbonada, con truenos al S. y O. lloviendo a prima noche. La semana fué calurosa, especialmente el 17. Mejora el estado de los caminos y el sanitario del ganado y aves, es bueno.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—La semana ha sido seca, con pocas lloviznas el 18 y 19, y fuerte aguacero a su terminación, con truenos y descargas eléctricas. La mayor parte de la cosecha del tabaco se ha cortado ya. En el ganado solo se ha registrado un caso, ocurrido el día 21, de un *añejo* que murió de la epidemia reinante.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—El 16 hubo lluvias abundantes, con descargas eléctricas; el 18 cayó un fuerte aguacero; y el 20 llovió con truenos al S. de cuyo rumbo ha sido el viento predominante. Temperatura máxima 27°8 (82°). Mínima 19°4 (67°). Tanto p% de sol 37.

Yaguajay. Sr. Augusto Venegas.—Tiempo favorable a las cosechas y la zafra continúa sin interrupción, con guarapo de 10° Beaumé. Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 25°6 (78°). Tanto p% de sol 87. Lluvia 8.1 mjm (0.32).

Morón. Sr. Benito Grandal.—Turbonadas con truenos y vientos fuertes, el 17 y 18. Temperatura máxima 30°5 (87°). Mínima 21°7 (71°). Lluvia 8.4 mjm (0.33).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los Ingenios continúan moliendo; el ganado está en buenas condiciones; haciéndose repetidos embarques para Santiago de Cuba. Se atiende a los cultivos en general; y tienen buena demanda las maderas labradas y los bolos. Temperatura máxima 27°0 (81°). Mínima 23°0 (73°). Lluvia 30 mjm (2.36).

Nuevitas. Sr. Sergio Estrada.—El día 1° de Abril empezará a funcionar una desfibadora de henequén del Sr. Sanchez Adams. Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 19°4 (67°). Tanto p% desol 64.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Solo han caído lloviznas en los días 17 y 19. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 20°6 (69°). Tanto p% de sol 100.

Guananamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 15°6 (60°). Lluvia 52.8 mjm (2.08).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—No llovió. Temperatura máxima 28°9 (84°). Mínima 24°4 (76°).

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 28 de Marzo de 1903.

LLUVIAS.—Han sido generales y muy copiosas en las Provincias de Pinar del Río, Habana, Matanzas y parte de Santa Clara; en el resto de esta última, y en las de Puerto Príncipe y Santiago de Cuba han sido de carácter local y muy variable intensidad. La cantidad total de agua caída en la Habana fué 43 m. 7.

TEMPERATURA.—Muy elevada en toda la Isla en los primeros días de la semana, habiendo descendido ligeramente después á causa de las lluvias.—En la Provincia de Pinar del Río fué donde tuvo lugar el mayor descenso, habiéndole correspondido también el máximo de precipitación. Las máximas y mínima media en la Habana fueron 21°2 Centígrado y 20°8, id.

CAÑA.—Las lluvias de la semana han favorecido mucho á la caña nueva, la cual presenta lozano aspecto.—Por el contrario, ha hecho bastante perjuicio á las operaciones de siembras y á los trabajos de la zafra, los que ha sido necesario suspender temporalmente.—En Alacranes se ha presentado el gusano *Primavera*, habiéndose adoptado ya las medidas conducentes á evitar su propagación.

TABACO.—En Pinar del Río ha sufrido bastante daño el que estaba de corte, el cual producirá rama de inferior calidad.—El recién cortado está expuesto á sufrir también, si los vegeros no adoptan precauciones á fin de evitar que se presente lo que llaman vulgarmente *moho*.

En Santa Clara no han hecho tanto daño las lluvias, y el rendimiento es mejor de lo que se esperaba.—En Camajuani presenta mejor aspecto que el de la anterior cosecha.

FRUTOS MENORES.—El tiempo ha sido favorable, en general, á estos cultivos, que siguen en muy buenas condiciones y abundantes en todas las Provincias.

INFORMES INVERSOS.—En Guanajay hace bastante daño la *piñadilla* en los cerdos.

En Puerto Príncipe se recolecta mucha cera y miel de abejas.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido generales y de gran intensidad en toda la Provincia; y pueden sufrir perjuicio por ellas, las siembras de caña de los terrenos bajos y pantanosos, habiendo causado la interrupción de la molienda en casi todos los Ingenios por la imposibilidad de cortar y acarrear la caña. También ha sufrido mucho perjuicio, por la misma causa, el tabaco que estaba ya de corte; el que producirá rama de inferior calidad; y el recién cortado, que está en período de desecación está expuesto á sufrir grandes daños si los vegeros no toman precauciones para evitar el desarrollo de plantas criptógramas, á que ellos llaman *moho*. En cambio se ha aprovechado la humedad reinante para proceder al *empilomado* y han empezado las *escojitas* en Guanajay y Pinar del Río. Los frutos menores que estaban en estado de recolección, han sufrido perjuicios por exceso de lluvia, no siendo de importancia el causado á los sembrados recientemente.

El estado sanitario del ganado vacuno es bueno, pero en el de cerda hace grandes estragos la *piñadilla* en Guanajay. La temperatura ha sido excesivamente elevada, sobre todo, en los primeros días de la semana, habiendo descendido algo la media en los últimos, á consecuencia de la lluvia y abundantes nublados. La máxima fué 29°4 (85°), y la mínima 18°8 (66°) Lluvia 171.5 m. m. (6.75)

Guanajay. Sr. Pedro Núñez y Lostado.—Semana de muchas lluvias y viento S. y de consiguiente de mucha humedad, algo perjudicial al tabaco, porque lo ablanda demasiado, y se pierde mucho si no se acondiciona bien. El de algunas veces tiene mal color, y en cambio el de otras es excelente; lo cual parece que consiste en el sistema más ó menos esmerado de su cultivo; pero la cosecha es buena y abundante en general, así como las de maíz y caña. El ganado de los potreros sigue en buen estado sanitario, y las crías de aves adelantan. Temperatura máxima 27°8 (82°) Mínima 17°8 (64°) Tanto % de sol 47. Lluvia 33.0 m. m. (1.30)

Batabanó. Sr. Vitaliano del Pozo.—La semana ha sido lluviosa, con beneficio para las siembras en general, y particularmente para la caña de primavera del año próximo pasado, que se dudaba de poderla moler por lo atrasada que se hallaba, habiendo adquirido buen desarrollo por aquella circunstancia; pero en cambio ha sido perjudicial á la zafra por la dificultad en el tiro de la caña. Las crías progresan. Temperatura máxima 25°0 (77°) Mínima 22°8 (73°) Tanto % de sol 35. Lluvia 104.4 m. m. (4.11)

Jaruco. Sr. Julio María Paez.—La semana ha sido excesivamente lluviosa, por lo que ha causado grandes perjuicios al tiro de la caña; pero en cambio ha beneficiado mucho á las siembras y retoños. Los frutos menores van bien. Temperatura máxima 26°7, (80°) Mínima 23°1, (74°). Tanto % de sol 63.

Central "Rosasio" (Aguante). Sr. Ramón Pelayo.—La semana ha sido poco aprovechada en las faenas de la zafra, á causa de las continuas lluvias. Temperatura máxima 30°0. (86°) Mínima 18°9 (66°) Lluvia 36.1 mjm (1.42)

Aliceranes. Sr. Víctor Vasconcelos.—Ha llovido copiosamente en todo el término durante la semana, haciendo bastante calor, con vientos del S. y O. El exceso de lluvias y la descomposición de la máquina del Ingenio "Conechita" han interrumpido su zafra. El gusano *Primavera* está haciendo estragos en los retoños; á los que se remueve la paja con objeto de destruirlo. El central "Valiente" terminará su zafra en este mes. Se hacen siembras de toda clase de frutos. El ganado está bien. Temperatura máxima 32°2 (90°) Mínima 23°3 (73°)

Ingenio "Regilla" (Perico). Sr. A. Sardiña.—Semana calurosa y lluviosa. Temperatura máxima 30°0 (86°) Mínima 21°1. (70°) Lluvia 68.6 mjm (2.70)

Ingenio "Santa Rita" (Baró). Sr. Julio Soler.—En la semana han caído algunas lluvias, y cierra con temporal de aguas del S. O; lo que imposibilitando el acarreo de la caña, ha paralizado la molienda en todos los Ingenios de esta zona. Se está sembrando caña. Lluvia 46.2 mjm (1.82)

Seleverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido, con vientos continuos del S. y lluvias que interrumpen todos los trabajos. Lluvia 29.5 mjm (1.16)

Ingenio "Santa Gertrúdis" (Banaagüises). Sr. Miguel Mendoza. La lluvia ha atrasado algo la zafra, y convendría que no lloviese en todo el mes entrante, pues el terreno de esta finca, que es bajo, tiene mucha humedad. Se han hecho varias resiembras en la semana. Temperatura máxima 26°1. (79°) Mínima 20°0 (68°) Lluvia 40.6 mjm (1.60)

Aguada de Pasajeros. Sr. Gabriel Carol.—Han caído lluvias torrenciales que interrumpen la molienda. El tiempo sigue variable. Lluvia 63.5 mjm (2.50)

Colonia "Guabairo" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Vientos del S. con temperatura elevada para la estación. Los trabajos de la zafra siguen sin interrupción, con rendimiento satisfactorio. Tanto % de sol 72. Lluvia, floviaas.

Central "Soledad" (Cienfuegos). Sr. A. A. Hughes.—Sigue la zafra sin interrupción. Temperatura máxima 29°1 (85°) Mínima 20°0 (68°) Tanto % de sol 77. Lluvia 15.0 mjm (0.59)

Cruces. Sr. José Kubal.—Las lluvias han interrumpido algunos cortes de caña, sin paralizar la zafra. Los días de la semana han sido muy calurosos. Lluvia 15.0 mjm. (0.59)

Ingenio "San José" (Haguey). Sr. Gastón Rabell.—Han caído aguaceros tan fuertes que han causado inundaciones parciales. Temperatura máxima 28°3 (83°) Mínima 22°2 (72°) Lluvia 200 mjm (7.87)

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido escasas, pues solo cayeron el 22, después de un fuerte calor, siendo secos los demás días de la semana; cuyo tiempo ha favorecido la molienda, que continúa con mayor graduación en el acarreo; este aumento y el del desarrollo de la caña en estos días, se debe á la mucha intensidad lumínica, alta temperatura y humedad atmosférica. El tabaco que se está cortando no es tan malo como se suponía. El ganado no ha tenido novedad en la semana. Temperatura máxima 27°1 (81°) Mínima 19°4 (67°) Lluvia 9.0 mjm (0.35)

Central "Fe" (Camajuani). Sr. José M. Espinosa.—La semana ha sido favorable para todos los trabajos, pues se ha molido con regularidad, y se limpian y aporcan las siembras de frío y se prepara terreno para las de primavera. El poco tabaco que se corta presenta mejor aspecto que el anterior. Temperatura máxima 34°0 (94°) Mínima 18°3 (65°) Lluvia 15.0 mjm (0.59)

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana calurosa y seca con mandrágulas frescas, resultando el tiempo favorable para la molienda; pero no para el tabaco, pues si hubiera llovido se podía haber dado otro corte á la mayor parte de él; cuya cosecha se ha dado por terminada. El ganado no ha tenido novedad.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—Semana de frecuentes lluvias, con relámpagos al E. y N., dominando el viento S. Temperatura máxima 28°3 (83°) Mínima 21°7 (71°) Tanto % de sol 50.

Moron. Sr. Benito Grandal.—Semana lluviosa y tiempo á propósito para la siembra de primavera. Temperatura máxima 30°6 (87°) Mínima 21°1 (70°) Lluvia 62.7 mjm (2.47)

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El tiempo se presenta lluvioso, lo que perjudicará notablemente á los Ingenios que muelen. Se atiende á los cultivos en general; y se recolectan papas, arroz, plátanos, cebollas y maíz; y continúa recibiendo miel y cera en grandes cantidades. No hay enfermedad en el ganado vacuno. Temperatura máxima 28°0 (82°) Mínima 23°9 (73°) Lluvia 50.0 mjm. (1.97)

Ingenio Francisco. (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—El tiempo ha sido bueno para la zafra en esta semana, teniendo elaborados ya 36,000 sacos.

Nuevitás. Sr. Sergio Estrada.—Los Ingenios "Senado" y "Lagareño" continúan moliendo sin interrupción. Temperatura máxima 29°4 (85°) Mínima 23°9 (75°) Tanto % de sol 70.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Ha llovido en algunas fincas del litoral en esta semana. Los Ingenios continúan moliendo bien. Temperatura máxima 30°0 (86°) Mínima 22°2 (72°) Tanto % de sol 100. Lluvia 10.2 mjm. (0.40)

Guantanamo. Sr. Teodoro Brooks.—Los Centrales "Romelie" y "San Antonio" concluyeron sus zafras. Temperatura máxima 33°3 (92°) Mínima 17°8 (64°) Lluvia 53.8 mjm (2.12)

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 31°1 (88°) Mínima 20°0 (68°) Lluvia 5.1 mjm. (0.20)

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

Boletín de la semana que terminó el 4 de Abril de 1903.

LUBRILAS.—Fueron generales y bastante copiosas en los días 29 y 30 del mes próximo pasado, acompañadas de fuertes vientos del primer cuadrante.—El resto de la semana fué escaso en lluvias en todas las Provincias.—El ascenso del pluviómetro en la Habana fué 37 m. m. 8.

TEMPERATURA.—Después de las fuertes lluvias del comienzo de la semana, descendió marcadamente la temperatura en toda la Isla, refrescando bastante en las noches y primeras horas de la mañana.—Las máximas y mínimas medias en la Habana fueron 26°5 Centígrado y 18°9 id.

CAÑA.—Se ha molido sin interrupción durante la semana, excepto en Cruces y sus inmediaciones, donde hubo que suspender momentáneamente las faenas de la zafra á consecuencia de las lluvias del 29 y 30.—Por término general la densidad del guarapo es excelente, y queda aún bastante caña parada.—Siguen con actividad las siembras de primavera y la preparación de nuevos terrenos.

FRUTOS MENORES.—En Pinar del Río la recolección toca á su término, y han empezado ya las *escojidas* en muchos lugares.—Se han empilonado muchos millares de cajas de muy buena coloración.

Avisan de Placetas que se han hecho algunas ventas en *matules* á muy bajo precio.

FRUTOS MENORES.—Se desarrollan en buenas condiciones, y se recolectan en abundancia toda clase de legumbres.

En Puerto Principe se siembran muchas naranjas, cocos y plátanos.—Los campos de algodón presentan lozano aspecto.

INFORMES DIVERSOS.—Continúa la *piñadilla* haciendo daño en Guanajay.—Participan de Placetas que se ha propagado allí una epidemia entre los añojos, los que mueren á las pocas horas de ser atacados, sembrando la consiguiente alarma entre los ganaderos.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido de limitada extensión é intensidad, y han correspondido á los Truenos de la zona NE. Esta suspensión de lluvias es beneficiosa por la abundancia de las de la semana anterior y convendría que persistiera por un par de semanas más. La temperatura se sostiene bastante elevada durante el día y primeras horas de la noche, fluctuando entre 9° y 12° Centígrado, en igual período de las mañanas. Los Ingenios continúan moliendo sin interrupción, con guarapo de buena densidad, y las siembras de caña se desarrollan perfectamente por el beneficio de las lluvias últimas y de las demás condiciones meteorológicas más apropiadas. El tabaco ha secado muy bien, y su coloración es excelente. Habíendose empilonado muchos millares de cajas en esta semana. La recolección de esta cosecha toca ya á su fin, habiendo empezado la *escojida* en las zonas del E. y O. Las lluvias de la semana pasada perjudicaron algo al que estaba de corte. Los frutos menores se desarrollan en muy buenas condiciones. Se recolectan maíz, boniatos, malangas, etc., con magnífico resultado; y se prepara terreno en gran extensión, para viviendas. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno, pero en el de cerda continúa la *piñadilla* haciendo muchos estragos en el Término de Guanajay. En este punto derribó una tromba una casa de tabaco, ocasionando pérdidas que se evalúan en mil pesos.

Guanajay. Sr. Pedro Nuñez y Lostado.—En la noche del 28 cayó una fuerte lluvia con bastante extensión, al E. donde una tromba derribó tres casas de tabaco, causando perjuicios que se calculan en mil pesos, en la finca "Nazaréno", no habiendo llovido después, lo que ha perjudicado al tabaco, caña y demás frutos. La molenda sigue con actividad y buen rendimiento. Continúan las *escojidas*, con poco trabajo por ahora. Las crías están muy saludables en general. Temperatura máxima 26°7 (80°). Mínima 16°7 (62°). Tanto p% de sol 75. Lluvia 20.8 mm (0.82).

Rabatón. Sr. Vitaliano del Pozo.—Se han hecho algunas siembras de caña, aprovechando la humedad producida por las lluvias de la semana anterior, y se sigue preparando terreno para nuevas siembras. Habíendose remolado los trabajos de la zafra tan pronto como se ensaron los caminos. Por el aspecto de la estación, se espera una buena cosecha de piñas, y se ha observado que las lluvias con viento han *tumbado* muchas flores de los frutales, por lo que habrá poca fruta. Temperatura máxima 24°4 (76°). Mínima 18°9 (66°). Tanto p% de sol 48. Lluvia 2.8 mm (0.11).

Jaruro. Sr. Julio M^e Puez.—La semana ha sido favorable para los trabajos del campo y la zafra. La salud del ganado es buena. La temperatura fué agradable; y la cosecha de maíz es satisfactoria. Temperatura máxima 24°4. (76°). Mínima 20°3. (68°). Tanto p% de sol 81.

Alcarranes. Sr. Victor Vasconcelos.—En los primeros días de la semana llovió copiosamente, con temperatura elevada, siendo seco, con mañanas frescas, el resto de ella, con neblina el sábado. Se ha normalizado la marcha de la molenda; y va desapareciendo el gusano que estaba destruyendo el retoño de la caña; la de frío está muy lozana y lúpida; pero el retoño tiene mucha hierba. El ganado está bien, y los colmenares *enjambra* regularmente, habiéndose empezado á exportar cera y miel. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 18°3 (65°).

Ingenio "Reclita" (Perico). Sr. A. Sardiña.—Semana variable. Temperatura máxima 28°9 (84°). Mínima 18°3 (65°).

Ingenio "Santa Rita" (Baró). Sr. Julio Soler.—Solo cayeron 17.3 mm (0.68) de agua en la semana, en la que las mañanas han sido frescas y las tardes calurosas. La molenda continúa sin novedad, con guarapo de buena graduación; y queda aún mucho campo por molar.

Ingenio "Santa Gertrudis" (Banagüises). Sr. Miguel Mendoza. Sigue la zafra sin interrupción, así como los trabajos de cultivo de la caña, que se habían suspendido por las aguas, habiéndose hecho muchas siembras por el sistema *Zayas*, de las que se espera un buen resultado. Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 18°9 (66°). Tanto p% de sol 63. Lluvia, lloviznas.

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—El 28 llovió copiosamente; y en la actualidad el tiempo es bueno, y favorable para las tareas de la zafra. Las cosechas están en buen estado. Temperatura máxima 29°4. (85°). Mínima 19°7 (62°).

Colonia "Guabalro" (Cienfuegos). Sr. J. M. Beal.—En la madrugada del 29 cayó un copioso aguacero acompañado de ráfagas de viento y algunos truenos y relámpagos, lo que interrumpió temporalmente los trabajos del campo. Los retoños están brotando muy hermosos. Tanto p% de sol 84. Lluvia 29.5 mm (1.16).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Los Centrales tuvieron que interrumpir la molenda por tres días, á consecuencia de la lluvia del 30. Los retoños vienen muy bien; y las siembras de Febrero tienen ya muy buen aspecto. Lluvia caída 24.1 mm (0.95).

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Rabal.—El 29 llovió copiosamente, continuando hasta la madrugada del 30; los demás días de la semana fueron secos. Temperatura máxima 27°2 (81°). Mínima 18°9 (66°). Lluvia 117.0 mm (4.61).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido pocas en la semana, sin embargo de que el día 30 cayó el aguacero más fuerte del año, con algunos truenos. La temperatura ha sido variable, siendo muy pocos los días nublados, y por consiguiente, mucha la intensidad lumínica; lo que ha favorecido el desarrollo de la caña y la densidad del jugo. Los frutos menores han entrado en la estación de su máximo desarrollo. El estado sanitario es bueno. Temperatura máxima 26°0 (79°). Mínima 18°0 (64°). Lluvia 49.0 mm (1.93).

Trinidad Sugar Co.—El 27 y 29 cayeron fuertes aguaceros, quedando desde entonces las noches frescas y los días calurosos. La zafra adelanta rápidamente, pero el guarapo es pobre en azúcar. Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 17°2 (63°).

Camajuaní. Sr. José M. Espinosa.—La semana ha sido propicia para la zafra. Se prepara terreno para siembras de primavera, tanto de caña como de frutos menores. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 15°6 (60°). Lluvia 1.0 mm (0.04).

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Diaz Campillo.—La madrugada y mañana del 29, fueron lloviznosas. La noche del 31 y mañanas del 1° y 2, frescas. La dirección predominante del viento fué NE. No ha habido interrupción en los trabajos de la zafra, que va regularizándose. El ganado de tiro sufre aún las consecuencias del mal estado en que estuvieron los caminos á causa de las lluvias.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Tiempo cálido y madrugadas frescas, sintiéndose la escasez de agua. La molenda sigue sin interrupción. El precio ruinoso á que se han hecho algunas ventas de tabaco en matules, tendrá por consecuencia que muy pocos veveros vuelvan á sembrarlo. Se ha propagado la epidemia entre los añojos, que mueren á las 48 horas de ser atacados del mal; por lo que están alarmados los ganaderos.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Iserr Pérez.—Han reinado vientos del NE. y S. Temperatura máxima 27°8 (82°). Mínima 19°4 (67°). Tanto p% de sol 57. Lluvia 38.1 mm (1.50).

Moron. Sr. Benito Grandal.—Las cosechas siguen bien. Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 21°1 (70°). Lluvia 27.9 mm (1.10).

Ingenio "Francisco" (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Semana lluviosa en parte. Graduación del guarapo: 10°7, pureza 81.19.

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se siembran plátanos, maíz y arroz, y se cosecharon plátanos, papas, cebollas y legumbres, habiéndose sembrado también cinco caballerías de henequén, del que existen ya 600,000 matas. La destiladora de esa planta que hay en Nuevitas, reanudó sus trabajos, habiéndose embarcado de Enero á Diciembre del año último, para los Estados Unidos, 177,769 libras de esa fibra. Las Colonias Americanas continúan sembrando naranjas, cocos y plátanos. Los campos de algodón están en buenas condiciones. Aumentan las demandas de maderas labradas y bolos. Temperatura máxima 28°0 (79°). Mínima 22°0 (72°). Lluvia 15.0 mm (0.59).

Nuevitas. Sr. Sergio Estrada.—Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 24°4 (76°). Tanto p% de sol 60. Lluvia 10.2 mm (0.40).

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 22°2 (72°). Tanto p% de sol 74. Lluvia 5.1 mm (0.20).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 33°8 (92°). Mínima 18°3 (65°). Lluvia 9.6 mm (0.38).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 21°1. (70°). Lluvia 53.3 mm (2.10).

Enrique Del Monte,

Jefe de la Estación Central



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 11 DE ABRIL DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIAS.—Han sido de carácter local y muy limitadas, sin que la falta de ellas haya sido sensible en toda la Isla, á excepción del N. de la Provincia de Santa Clara. (Placetas), de donde informan que los pastos van escaseando por la falta de agua. La caída en la Habana fueron lloviznas.

TEMPERATURA.—Ha aumentado en general en esta semana; pero con importantes oscilaciones; y aunque los días han sido calurosos en toda la Isla, excepto en el N. de Santa Clara (Camajuaní), que fueron fríos los tres últimos, en las noches y mañanas se ha sentido fresco en casi todas partes. Las medias máxima y mínima en la Habana, fueron 27.2° (81°) y 19.4° (67°) respectivamente.

CAÑA.—El tiempo ha sido favorable en esta semana, tanto para esta planta, como para la molinenda; pues esta solo se interrumpió por las prácticas religiosas de la misma, y á aquella le fueron propicias las condiciones de humedad, luz y vientos, para el buen desarrollo de la que está en estado de crecimiento; al par que á la concentración del jugo de la que se está moliendo. Varios Ingenios han terminado la zafra, habiéndose otros que la concluirán pronto. No informan de mas incendios en los campos de caña, que uno ocurrido en Camajuaní, en donde se quemaron 50,000 arrobas de ella. Continúa la preparación de terreno para siembras de primavera; y se atiende al cultivo de ésta planta, quitándose del N. E. de Matanzas (Echeverría) del exceso de hierba y escasez de trabajadores. La densidad del guarapo en el S. E. de Puerto Príncipe (Central Francisco) es de 16°.

TABACO.—Ha terminado la recolección de la cosecha, quedando solo alguno por cortar en las zonas del E. y N. E. de la Provincia de Pinar del Río; y habiendo secado en todas partes en buenas condiciones, se están llevando á cabo con él las manipulaciones correspondientes, aprovechando para ello las mañanas en donde la humedad de la atmósfera es deficiente para esa operación.

FRUTOS MENORES.—Están en buenas condiciones en todas partes, habiendo abundancia de viandas en general, escaseando sólo en el centro de Santa Clara. La cosecha de maíz ha sido grande en San Antonio de las Vegas, y la de Piñas ofrece buen resultado en Batabanó. En varios puntos se prepara terreno para nuevas siembras.

INFORMES DIVERSOS.—Los vientos reinantes han sido en general brisas. El estado sanitario del ganado es bueno en todas partes; y va desapareciendo la epidemia que se había desarrollado en los añejos en el N. de la Provincia de Santa Clara (Placetas), sosteniéndose la *piutadilla* únicamente en el E. de la de Pinar del Río. De Santa Clara informan que es satisfactorio el producto de los colmenares. En Alcañanes se registran algunos casos de enfermedad (*bigudillo*) en las aves de corral.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias parciales han correspondido á la zona del E. de poca intensidad y beneficiosas para nuevas siembras de caña y frutos menores. La temperatura ha sido muy elevada al sol, fluctuando entre 40° y 34.5° C, con oscilaciones importantes á la sombra y gran intensidad durante toda la semana. Los Ingenios continúan moliendo sin interrupción, con guarapo de buena densidad. Las siembras de caña se desarrollan en condiciones satisfactorias y se prepara terreno con actividad, para nuevas siembras. Aún no se ha terminado la recolección del tabaco en las zonas del E. y N. E. En el resto de la provincia se ha recolectado toda la cosecha, hallándose *empinado* la mayor parte de ella y han empezado las *escojidas* en algunos términos. Se prepara terreno para frutos menores, y se siembra mucho maíz. Los demás cultivos se desarrollan bien y hay abundancia de viandas. El estado sanitario del ganado es bueno en el de cerda continúa la *piutadilla* ocasionando grandes bajas, sobre todo en el término de Guanajay. Temperatura máxima 30.0° (86°) Mínima 18.3° (65°) Lluvia 12.7 mm. (0.50)

Guanajay. Sr. Pedro Nuñez y Lostado.—Las lluvias de esta semana han sido locales. La molinenda continúa con gran rendimiento; y se prepara mucho terreno. El tabaco se va manipulando en las casás, aprovechando las primeras horas de la mañana por la falta de humedad; y continúan las *escojidas*. Las crías van bien y abundantes. Temperatura máxima 28.3° (83°) Mínima 17.8° (64°) Tanto % de sol 85. Lluvia 11.7 mm. (0.46)

Batabanó. Sr. Vitahano del Pozo.—La semana ha sido seca, favorable al tiro de la caña. Los retoños resultan inferiores á los del año último. Los ñales ofrecen mejor fruto en tamaño y calidad. En San Antonio de las Vegas ha sido espléndida la cosecha del maíz; y en San Felipe, buena y abundante la de tomates. La temperatura fué elevada en las primeras horas de la noche, con mañanas frescas. Máxima 28.3° (74°) Mínima 22.2° (72°) Tanto % de sol 84.

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—No ha llovido en la semana. Hay abundancia de viandas; y los Ingenios "Central Gómez" y "Jobo" muelen sin interrupción. Hace mucho calor.

Jaraco. Sr. Julio M. Paz.—Llovió el día 7. Las cosechas están en buenas condiciones. Continúan los trabajos de la zafra; y se prepara terreno para siembras de primavera. Temperatura máxima 26.5° (78°) Mínima 22.3° (72°) Tanto % de sol 85.

Alcañanes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido seca y calurosa, reinando vientos del E. S. E. siendo el tiempo propicio para la molinenda; la cual sigue sin novedad con guarapo de excelente densidad, habiendo terminado su zafra el Central "Valiente". El ganado sigue bien, habiendo ocurrido algunos casos de *bigudillo* en las aves de corral. Se prepara terreno para siembras de primavera, de caña y maíz. Temperatura máxima 32.2° (90°) Mínima 21.1° (70°)

Ingenio "Reglita" (Perico). Sr. A. Sardiña.—Ha reinado buen tiempo. Temperatura máxima 29.4° (85°) Mínima 20.6° (69°)

Ingenio "Santa Rita" (Baró). Sr. Julio Soler.—No ha llovido en la semana, habiéndose mantenido elevada la temperatura. La molinenda no ha sido regular en estos días por la festividad religiosa. Tanto los campos nuevos como los retoños, están muy lozanos.

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo seco y claro con vientos del N. E. La molinenda sigue con regularidad; pero hay escasez de braceros. Los retoños y caña nueva van bien, aunque con mucha hierba, atendiéndose á su chapco y aporque.

Colonia "Guabairo" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Tiempo de despejado á mublado en parte, con brisas durante el día y noches frescas; lo que mejora la densidad del guarapo. Los trabajos de la zafra se han interrumpido en estos días á causa de las antiguas costumbres del pueblo trabajador. Tanto % de sol 81. No llovió.

Cruces. Sr. Dr. José Kubal.—Sembrá seca y calurosa. Los Centrales remudaron sus tareas. Hay abundancia de frutos menores.

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Tabal.—Sembrá seca y muy calurosa. Temperatura máxima 28.3° (83°) Mínima 20.6° (69°)

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Durante esta semana solo llovió el día 5, y han reinado vientos más fuertes que en la anterior; lo que unido al aumento de temperatura, que ha sido también más elevada, ha aumentado la evaporación, y concentrado el jugo saccharino. Las recientes siembras de caña se desarrollan bien. El tabaco se está secando en buenas condiciones. El estado sanitario del ganado es bueno en toda la provincia; los frutos menores escasean, y los colmenares producen bastante cera y miel. Temperatura máxima 25.9° (79°) Mínima 18.4° (65°)

Central "Fe" (Camajuaní). Sr. José M. Espinosa.—La semana transcurrida ha sido propicia para la molinenda, que se interrumpió por la solemnidad de estos días. Desde el día 9, cambió la temperatura, sintiéndose frío. Hubo un incendio en que se quemaron 50,000 lb de caña. Temperatura máxima 31.1° (88°) Mínima 16.7° (62°) Lluvia 12.4 mm. (0.94)

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Sembrá seca, con noches frescas, muy favorable á la caña y la molinenda, que sigue sin interrupción; pero no para los pastos, que van escaseando por falta de agua. Se está preparando el tabaco para escojerlo; lo que piensan hacerlo por sí los vegueros, por acuerdo del Trust. Va desapareciendo la epidemia en los añejos, registrándose ya pocos casos de mortandad.

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo.—El día 5 y la mañana del 6 fueron lluviosos las noches y mañanas del 7 y 8, frescos; y el aspecto general de los días, despejados. La dirección dominante del viento fué N. E. Tanto p% de sol 76.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—Los vientos reinantes han sido N. E. y S. E. El día 5 hubo arco-iris. Temperatura máxima 27.8° (82°) Mínima 18.9° (66°) Tanto p % de sol 50.

Moron. Sr. Benito Grandal.—No llovió en la semana; pero las cosechas siguen bien. Temperatura máxima 30.0° (86°) Mínima 18.9° (66°)

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha llovido durante la semana. Los Ingenios continúan moliendo. Se recolectan arroz, papas y frutas; y se atiende á todos los cultivos. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 27.0° (81°) Mínima 22.5° (72°)

Ingenio "Francisco" (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—La semana ha sido de tiempo lluvioso, paralizándose la zafra por la Semana Santa. El guarapo tiene 16°

Nuevas. Sr. Sergio Estrada.—Temperatura máxima 28.3° (83°) Mínima 18.3° (65°) Tanto % de sol 69. Lluvia 38.1 mm. (1.50)

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—El Central "Dos Anjos" terminó su zafra, y las demás fincas azucareras de esta zona están próximas á concluir también su molinenda, para cuya fecha ha continuado el tiempo muy bueno, sin que haya llovido en toda la semana. Temperatura máxima 30.6° (87°) Mínima 20.0° (68°) Tanto % de sol 93.

Guantanamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 32.2° (90°) Mínima 16.7° (62°) Lluvia 24.4 mm (0.96)

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 18 DE ABRIL DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIAS.—Han sido en general escasas y locales, pues casi toda la semana ha sido de seca, exceptuando determinados puntos aislados, en que cayeron algunos aguaceros de poca intensidad, y solo hay informes de lluvia fuerte en la noche del 15 al 16, en una faja de terreno del interior de las Provincias de Matanzas y Santa Clara. La caída en la Habana fué 9.9 m. m.

TEMPERATURA.—Bastante variable en toda la semana, predominando eleva la temperatura durante el día, con bajas por las noches y mañanas que, según los informes, han sido agradables en toda la isla, siendo mas frescos los últimos dos días de la semana que los anteriores. Las máximas y mínimas en la Habana fueron 27°2 Centígrado y 20°6 id. respectivamente.

CAÑA.—El tiempo le ha sido favorable en la semana, habiendo terminado ya la zafra algunos Ingenios. En los que no han terminado aún, siguen los trabajos de ella con actividad y aumento en la graduación del guarapo, excepto en Camajuaní, de donde informan que su densidad es escasa. El agua de la semana ha retrasado algo la molienda en Alcañanes; en cuyo punto hubo tambien un incendio que quemó 300,000 arrobas de caña parada del Ingenio "Conchita". Del "Santa Gertrudis", de Banagüises, informan que tiene elaborados ya cien mil sacos. Todos los agricultores se ocupan en las faenas del cultivo de esta planta; y se procede a su chapeo, presentando las zonas azucareras, para nuevas siembras. En Alcañanes están muy enhierrados los campos y se procede á su chapeo, presentando buen aspecto, tanto los retoños, como la caña nueva, en todas partes. La de planta de primavera que no se ha cortado aún en el S. de la provincia de Santa Clara (Colonia Guabairo) está sufriendo perjuicio por los nuevos brotes (*hijeria*), que salen muy vigorosos.

TABACO.—Terminada la recolección de la cosecha por todos los veques, excepto los del E. de la Provincia de Pinar del Rio que está cortando aún el *tercio*, y los del Término de Santa Clara, que le están dando los últimos cortes. En aquella se *escofe* con poca actividad por estar la hoja muy reseca, esperando que haya humedad, tanto para aumentar ese trabajo, como para la operación del *emplomado*, que se ha suspendido por la expresada causa. La cosecha en Camajuaní ha sido muy mala.

FRUTOS MENORES.—Se resienten de la falta de lluvias en el extremo occidental y en Sancti Spiritus, informando de este punto que el maíz es raquítico y está muy escaso, cuya última circunstancia alcanza también á todas las viandas. En el resto de la República hay abundancia de estos frutos, para los que se prepara terreno y á cuyo cultivo se presta general atención.

IFORMES DIVERSON.—El estado sanitario del ganado es bueno en general, si se exceptúa el de cerda, en el que sigue causando muchas bajas la *pituitaria* en el E. de la Provincia de Pinar del Rio, y han ocurrido algunos casos de esa epidemia en Batabanó y en el Término de Santa Clara, de que en el primero de estos dos puntos se ha hecho uso de las inyecciones del suero.

La desfiladora de henequen establecida en Nuevitas, sigue trabajando satisfactoriamente. Del S. E. de la Provincia de Puerto Príncipe, se quejan de que son muy escasos los braceros.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Rio. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido muy limitadas y de poca intensidad, y han correspondido á las zonas del O y N, sobre todo á los Territorios de Cabañas, San Juan, San Luis y Guano. La temperatura ha sido muy variable, bastante agradable durante las noches y calor sofocante de día. La caña se ha desarrollado bien, favorecida por la temperatura é intensidad lumínica, hallándose actualmente algo estacionada por falta de lluvia. Se continúa la siembra y se prepara terreno para las que se han de hacer en breve. La seca remanente es favorable á la molienda, habiendo aumentado la densidad del guarapo. Ha terminado la recolección de la cosecha del tabaco en toda la Provincia, menos en el E. de ella, donde se continúa cortando el *tercio*. A causa de la seca ha habido que suspender la operación de *emplomado*, por falta de *blanqueo*. Trabajan muchas *escofid*, siendo limitado aun el rendimiento en *tercios*. Se han realizado algunas ventas á buenos precios. Los frutos menores se resienten por falta de lluvia; se recolectan algunos con buen rendimiento; y se prepara terreno para nuevas siembras, habiéndose efectuado algunas de maiz. El estado sanitario del ganado es bueno; solo en Guanajay continúa la *pituitaria*, ocasionando grandes bajas. Temperatura máxima 30°0 (86°) Mínima 16°1 (61°).

Guanajay. Sr. Pedro Nuñez y Lostada.—Tiempo favorable á la molienda y perjudicial al tabaco. Las *escofid* trabajan con poca actividad, esperando á que haya *blanqueo*. Se está preparando mucho terreno para caña; pues se proyecta establecer en ésta un gran Central. El maíz que se está recolectando es bueno, y da regular rendimiento. El ganado sigue bien. Temperatura máxima 26°8 (80°) Mínima 17°7 (64°) Tanto p% de sol, 54. Lluvia 2.8 mm (0.11).

Batabanó. Sr. Vituliano del Pozo.—Semana seca, con días calurosos, y los dos últimos frescos. La zafra continúa, habiendo concluido algunos cortes de caña. Se ha reproducido la *pituitaria* en algunas fincas á pesar de la inoculación del suero. Temperatura máxima 23°9 (75°) Mínima 22°2 (72°) Tanto p% de sol 14.

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—Tiempo variable, con lluvia el 16, acompañado de fuertes vientos y tronada. Los Ingenios continúan moliendo sin interrupción.

Jaruco. Sr. Julio M. Paez.—No llovió en la semana, en la que se ha atendido á los trabajos del campo. La temperatura ha sido variable, siendo la máxima 25°5 (78°) y la mínima 21°4 (70°). Tanto p% de sol 83.

Central Rosario (Aguacate) Sr. Ramón Peláez.—El tiempo es favorable á la zafra, cuyas tareas se prosiguen con actividad. Temperatura máxima 29°4 (85°) Mínima 17°2 (63°) Lluvia 9.6 mm (0.38).

Alcañanes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido en extremo lluviosa en todo el Término, lo que ha retrasado algo la zafra, sufriendo mucho el ganado de tiro. El de potrero sigue sin vedar. Las siembras últimas de caña están brotando bien; y los retoños tienen buen aspecto, pero están muy enhierrados. En una Colonia del Ingenio "Conchita" se quemaron 300,000 @ de caña parada. Temperatura máxima 31°1 (88°) Mínima 19°4 (67°).

Ingenio "Reglita" (Perico) Sr. A. Sardiña.—Tiempo variable en la semana. Temperatura máxima 29°4 (85°) Mínima 20°0 (68°) Lluvia 21.8 mm (0.86).

Ingenio "Santa Rita" (Baró) Sr. Julio Soler.—Lluvia caída 54.6 mm (2.15).

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—El tiempo fue cálido hasta el 15, desde cuya fecha ha refrescado bastante, prevaleciendo el viento S. hasta el 18, en que se llamó al N E. La molienda continúa con regularidad; y se chapean y aporcan los campos de caña, que están lozanos. Tanto p% de sol 67. Lluvia 8.1 mm (0.32).

Ingenio "Santa Gertrudis" (Banagüises) Sr. Miguel Mendoza.—El tiempo continúa seco, con mañanas algo frescas. La zafra sigue sin interrupción, habiendo ya elaborado 130,000 sacos. Se han hecho algunas resiembras y dado principio al chapeo y a la *mojarra* de la caña. Temperatura máxima 31°1 (88°) Mínima 19°4 (67°). Tanto p% de sol 97. Lluvia, hloviznas.

Sierra Morena. Sr. Arturo Ibarra.—Tiempo seco, favorable para la zafra, que adelanta mucho. Las cosechas están buenas en general. Temperatura máxima 29°4 (85°) Mínima 17°8 (64°).

Colonia "Guabairo" (Cienfuegos) Sr. P. M. Beal.—En la semana hemos tenido viento persistente del S., con aguaceros locales en la noche del 17. Los trabajos de la zafra adelantan mucho. La caña de primavera que no se ha cortado aún, está sufriendo perjuicio por la vigorosa *hijeria* que brota. Tanto p% de sol 75. Lluvia 7.9 mm (0.31).

Cruceros. Sr. Dr. José Ruibal.—Llovió el 15, refrescando después la temperatura. Lluvia 11.2 mm (0.44).

Ingenio "San José" (Hatuey) Sr. Gastón Itabell.—Semana muy calurosa, habiendo llovido copiosamente el 15. Los demás días fueron secos, y las noches frías cortas. En aquella está sufriendo perjuicio por la vigorosa *hijeria* que brota. Tanto p% de sol 75. Lluvia 7.9 mm (0.31).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los aguaceros que cayeron en la tarde del 15 y madrugada del 16 han sido beneficiosos para las nuevas siembras de caña y frutos menores. Los Ingenios continúan moliendo sin interrupción, con guarapo cada día mas denso. Se prepara terreno para nuevas siembras de caña. Hay abundancia de viandas; y se están dando los últimos cortes al tabaco, con regular rendimiento. Han ocurrido algunos casos de *pituitaria*, así como de reses vacunas enfermas. Temperatura máxima 26°1 (79°) Mínima 20°1 (68°) Lluvia 26.0 mm (0.98).

Central "Fe" (Camajuaní) Sr. José M. Espinosa.—La semana ha sido beneficiosa para la molienda; la que continúa con escaso rendimiento, por tener el guarapo poca densidad. La cosecha del tabaco ha terminado, en malísimas condiciones. Se continúa preparando terreno para siembras de primavera. Temperatura máxima 33°9 (93°). Mínima 19°7 (67°). Lluvia 10.2 mm (0.40).

Central "Adela" (Remedios) Sr. Diego Diaz Campillo.—Las mañanas del 13, 14 y 15 fueron neblinosas. En la tarde del primero de ellos, hubo truenos al O; los otros dos fueron calurosos. Hoviendo en la noche del último. El aspecto general de los días fué despejado, con viento variable, predominando el NE. La zafra sigue sin interrupción, y se prepara terreno para sembrar caña de primavera. Hay abundancia de viandas, y el estado sanitario del ganado y aves es bueno.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana seca, con un corto aguacero en la noche del 15, viento fuerte del S. y 17. Las noches han sido frescas. La molienda sigue sin interrupción, con rendimiento satisfactorio. El estado sanitario del ganado va mejorando, registrándose muy pocos casos de mortandad.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isem Pérez.—Vientos recios del S., secos, que producen polvaredas. Los frutos menores escasean, produciendo notable carestía en los limones. El maíz es muy raquítico y escaso. Temperatura máxima 28°3 (83°) Mínima 21°1 (70°). Tanto p% de sol 67.

Morón. Sr. Benito Grandal.—Se prepara terreno para la siembra de frutos menores. Temperatura máxima 30°0 (86°) Mínima 18°3 (65°).

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha llovido en la semana, sintiéndose mucho calor y fuerte sol. La zafra continúa con buen rendimiento. Se atiende á los cultivos menores, y el estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 29°0 (84°) Mínima 24°0 (75°).

Ingenio "Guayabaco" (Guayabal) Sr. Carlos Arche.—El 12 cayó un fuerte aguacero que interrumpió la zafra, siendo seco el resto de la semana. Escasean mucho los braceros.

Nuevitas. Sr. Sergio Estrada.—Los Ingenios *Semido* y *Lugareño* siguen moliendo sin interrupción, con tiempo muy favorable para la zafra. La desfiladora de henequen continúa funcionando. Temperatura máxima 30°6 (87°) Mínima 20°6 (69°). Tanto p% de sol 80.

Matanzas. Sr. Juan Silva.—No llovió en la semana, reinando el 14 y 17 viento fuerte del O, que se llamó al N. en la amanecida del 18. El 12 y 13 hubo turbulencias. Temperatura máxima 30°6 (87°) Mínima 21°7 (71°). Tanto p% de sol 100.

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 32°2 (90°) Mínima 17°8 (64°) Lluvia, hloviznas.

Sagua de Tanamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 34°4 (94°) Mínima 22°2 (72°). Lluvia 17.8 mm (0.70).



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 25 DE ABRIL DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIAS.—Solo cayeron algunos aguaceros locales, de poca intensidad, el día 21, en el centro de la Provincia de Matanzas y en algunos puntos de las de Santa Clara y Puerto Principe el 23; habiendo llovido también algo en la de Santiago de Cuba, con beneficio de todas las plantas en los lugares en que ocurrieron esas lluvias, sin que en ninguno de ellos hayan perjudicado los trabajos de la molienda, pero sí a la caña quemada del Ingenio "Lugareño". El carácter del tiempo en la semana ha sido, por lo tanto, seco, y en general de mucha intensidad luminica. No cayó agua alguna en ninguna de las dos Provincias Occidentales.

TEMPERATURA.—Informan en general todos los Corresponsales que ha sido elevada durante el día, con noches y mañanas frescas, sintiéndose frío por las madrugadas en el S. de la Provincia de la Habana y centro de las de Matanzas y Santa Clara. Tanto en este punto como en Batabanó aparece la excepción de temperaturas máximas de moderada altura; manifestando del primero de ellos que fué baja en los dos últimos días de la semana. En Pinar del Río atenuó algo el calor el crecido tanto por ciento de horas de nublado. Las máximas y mínimas medias en la Habana, fueron 25° 3 y 19° 7, C. respectivamente.

CAÑA.—En todas partes prospera, siéndole el tiempo beneficioso, y se atiende a su cultivo, sin que hayan podido hacerse nuevas siembras en la semana, por falta de humedad en la tierra. La zafra continuó sin interrupción, con guarapo de buena densidad; y del único Ingenio en que se hizo forma que hubo contra tiempo, la siembra del "Lugareño" (Puerto Principe), en el que se quemaron 3,000,000 tr. de caña, de la cual se teme que reste mayor la pérdida ocasionada por el incendio, á causa de haberle llovido. En todas las zonas azucareras se prepara terreno para siembras.

TABACO.—En Morón continúan aún cortando el resto de la cosecha. Habiendo empezado las *escojidas* en la Provincia de Santa Clara. En la de Pinar del Río se ocupan de esa faena con poca actividad, por no tener la hoja la humedad necesaria, lo que ha hecho suspender en ella el *empilonado*.

FRUTOS MENORES.—Están en buenas condiciones en todas partes, aunque en algunos puntos de la Provincia de Pinar del Río se resenten por la falta de agua. La cosecha de piñas miradas resulta muy buena en Batabanó, habiendo empezado ya la recolección de la de mangos. Hay abundancia de viandas en general, y se prepara terreno en muchos puntos, para nuevas siembras. Las plantaciones de algodón van bien.

INFORMES DIVERSOS.—Los colmenares sufren perjuicio por la irritabilidad de las abejas, en Sancti Spiritus. El estado sanitario del ganado es bueno en general; en el de cerda hay casos de *piñatilla* en Sant Clara, y continúa causando grandes pérdidas en el E. de la Provincia de Pinar del Río, en donde se trata de combatir la epidemia con el suero correspondiente. En la primera de estas dos provincias se empieza á notar escasez de agua, y algo secos los pastos.

En el N. E. de la Provincia de Matanzas escasean los braceros.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha llovido en punto alguno de esta Provincia durante la semana; lo que solo conviene á los Términos del E. y N. E. por lo que facilita las operaciones de la zafra; pero es perjudicial á todos los cultivos, de los que algunos se resenten por la falta de lluvia, habiéndose suspendido las siembras de frutos menores en algunos puntos, por falta de humedad; cuya circunstancia ha hecho paralizar el *empilonado* del tabaco por falta de *blanda*. La caña prospera favorecida por las condiciones climatológicas, sin embargo de que le convenirían algunos chubascos á la nueva, para su mejor desarrollo. Los Ingenios continúan moliendo, con guarapo de densidad satisfactoria. Se prepara terreno para toda clase de cultivos. La temperatura ha sido equanimemente variable, con calor se focante en las proximidades del medio día, ocurriendo descensos importantes durante la noche; pero se atenúa algo el calor por las abundantes horas de nublado. Aun queda algún tabaco por recolectar en los Términos del E., habiéndose terminado por completo la recolección en todos los demás; y se ha dado principio á las *escojidas* de la rama que pudo *empilonarse* en las semanas anteriores, pues en la presente se ha suspendido en todas partes esta faena. Se recolectan frutos menores con buen rendimiento y hay abundancia de viandas. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno; en el de cerda continúa ocasionando grandes pérdidas la *piñatilla* en Guanajay, en donde se espera con gran interés el suero que se ha solicitado para combatir esta epidemia. Temperatura máxima 31° 1 (88°). Mínima 15° 0 (59°).

Guanajay. Sr. Pedro Nuñez y Lostado.—Semana de mucho sol y temperatura variada, con noches y mañanas frescas. La molienda continúa sin interrupción, con gran rendimiento; pero el tiempo seco ha sido causa de que se suspenda la *escojida* del tabaco, por la falta de humedad en la hoja. Hay abundancia de viandas. El ganado vacuno está muy saludable; en el de cerda van notándose casos de epidemia, y el exceso de polvo perjudica las crías de aves. Temperatura máxima 27° 2 (81°). Mínima 16° 7 (62°). Tanto p% de sol 97.

Batabanó. Sr. Vitaliano del Pozo.—La semana ha sido seca con días despejados y calurosos, y mañanas frías y nubladas en parte. La zafra continúa con regularidad. Ha empezado la exportación de mangos y el corte de la paja notada, cuyo fruto está resultando de excelente calidad, y tamaño grande. En San Antonio de las Vegas se ha cosechado mucha vianda. Temperatura máxima 22° 8 (73°). Mínima 21° 1 (70°). Tanto p% de sol 80.

Jarico. Sr. Julio M. Paz.—Continúa la seca, que produce algún perjuicio á las cosechas. La temperatura ha sido muy variable en esta semana. Se sigue moliendo. Temperatura máxima 24° 6 (76°). Mínima 21° 3 (70°). Tanto p% de sol 88.

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—Semana seca con madrugadas bastantes frías. Los Ingenios siguen moliendo, y los agricultores preparando terreno.

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—No ha llovido durante la semana, en la que los días fueron calurosos, y las noches y mañanas frescas, reinando vientos del E. La zafra continúa sin novedad, con guarapo de buena graduación, y se están limpiando los retoños. El ganado sigue bien, y hay abundancia de viandas. Temperatura máxima 29° 4 (85°). Mínima 18° 3 (65°).

Ingenio "Reglita" (Perico). Sr. A. Sardiña.—Semana fresca. Temperatura máxima 28° 9 (84°). Mínima 19° 4 (67°). Lluvia 5.1 mm (0.20).

Ingenio "Santa Rita" (Baró). Sr. Julio Soler.—Las noches y mañanas han sido frías, lo que ha favorecido la zafra, pues el tiempo permite hacer buenas tareas. Se atiende á las siembras últimas, que están muy lozanas.

Bohaverria. Sr. A. Dominguez.—Tiempo seco y despejado, bastante fresco por las noches. Se continúa moliendo, arando para sembrar caña y chaparrón y aporeando ésta, para lo que han venido muy bien las circunstancias. Hay abundancia de viandas y escasez de braceros.

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Sigue reinando el tiempo seco, que perjudica los frutos menores. La zafra continúa con regularidad. Temperatura máxima 27° 2 (81°). Mínima 16° 1 (61°).

Colonia "Guabairo" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—La semana ha sido de nublados parciales, cayendo un aguacero local en la noche del 21. La caña sigue en buenas condiciones y los trabajos de la zafra adelantan regularmente. Tanto p% de sol 85. Lluvia 12.7 mm (0.50).

Cruces. Sr. De José Ruibal.—Se calcula un aumento de un quince á un veinte por ciento del rendimiento que se estimaba que producirían los campos de caña, al empezar la zafra. La densidad del guarapo es de 9° 5 á 10. Lluvia 14.5 mm (0.57).

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—El tiempo ha sido seco durante la semana, á excepción del día 21, en el que llovió algo por la tarde. Temperatura máxima 28° 3 (83°). Mínima 18° 3 (65°). Lluvia 14.0 mm (0.55).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La semana ha pasado completamente seca, con gran intensidad luminica, favoreciendo la molienda y reconcentrando el jugo de la caña. En los dos últimos días ha bajado la temperatura, refrescando en la madrugada. El viento en ellos ha sido fuerte, del N. Los retoños y caña nueva se desarro llan bien, aunque con mucha yerba. Se vá secando el pasto, escaseando el agua. Han ocurrido algunos casos de *piñatilla*. Temperatura máxima 26° 2 (79°). Mínima 20° 2 (68°).

Central "San Antonio" (Santa Clara). Sr. Vicente G. Abreu.—La semana ha sido muy seca, por lo que no han podido hacerse siembras. Temperatura máxima 31° 7 (89°). Mínima 13° 3 (56°).

Central "Fe" (Amajual). Sr. José M. Espinosa.—El tiempo ha continuado bueno para la molienda, y se limpian los retoños, que se desarro llan en muy buenas condiciones; y se continúa preparando terreno para siembras de primavera. Temperatura máxima 33° 3 (92°). Mínima 15° 6 (60°). Lluvia 8.9 mm (0.35).

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Diaz Campillo.—Las mañanas del 19 y 20, y la tarde y noche del 24 fueron frescas; el 21 caluroso, cayendo un aguacero por la tarde, beneficioso al retoño. El aspecto general de los días, despejado; y la dirección predominante del viento NE. siguen regularizados los trabajos de la zafra.

Piñetas. Sr. Indalecio Ruiz.—La semana ha sido seca, muy conveniente para la zafra; pero no para las siembras menores, que están necesitadas de lluvia, lo mismo que los potreros, en los que vá escaseando el pasto. El estado sanitario del ganado es bueno.

Yaguajay. Sr. Augusto Venegas.—La zafra continúa sin interrupción, habiendo sido la semana seca, perjudicial á los frutos menores. Han empezado las *escojidas*. Temperatura máxima 28° 5 (84°). Mínima 17° 8 (64°).

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—Semana muy seca y de ardiente sol, no habiendo llovido más que el día 21. La temperatura ha sido elevada durante el día, con madrugadas muy frescas. Ha predominado el viento S, y los campesinos lamentan la escasez de lluvia. Los colmenares sufren por irritabilidad de los *enjambres* que sostienen luchas al escapar de las colmenas. Temperatura máxima 29° 4 (85°). Mínima 17° 2 (63°). Tanto p% de sol 70. Lluvia 10.2 mm (0.40).

Morón. Sr. Benito Grandal.—Se está terminando el último corte del tabaco. Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima 18° 3 (65°).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Los campos de algodón presentan buen aspecto, empezando á brotar los capullos en algunos, sin que hayan sido atacados por el *picudo*. En el Ingenio "Lugareño" se quemaron 3,000,000 tr. de caña parada, y se teme que el agua caída después del fuego perjudicará el campo quemado. Hay gran afluencia de frutas de la estación. Temperatura máxima 28° 0 (82°). Mínima 21° 0 (77°). Lluvia 25.0 mm (0.98).

Ingenio "Francisco" (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—El tiempo ha sido bueno para la molienda, que continúa con guarapo de 10° 0 habiendo ya elaborados 44,000 sacos.

Mangajillo. Sr. Juan Silva.—Llovió el 25 por la tarde. Temperatura máxima 29° 4 (85°). Mínima 21° 1 (70°). Tanto p% de sol 100. Lluvia 15.2 mm (0.60).

Sagas de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 31° 7 (89°). Mínima 22° 8 (73°). Lluvia 10.2 mm (0.40).

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 2 DE MAYO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIAS.—La semana ha sido de seca casi completa en toda la Isla, pues exceptuando á Manzanillo, de donde informan que cayó por 43.2 m. m. de agua, en los demás datos recibidos en este Centro solo se registran lloviznas en el extremo occidental de la República, lloviznas más ó menos ligeras el 2 en el E. de la Provincia de Pinar del Río, el 26 en la mitad oriental de la de Santa Clara, y también pequeñas lloviznas, sin fijar sus fechas, en el extremo oriental. En la Habana no cayó agua alguna.

TEMPERATURA.—Aunque ha permanecido elevada, han sido frescas la generalidad de las noches y las madrugadas en toda la Isla, siendo el Centro del Canasiguá el punto en que se notó mayor descenso en la semana. Las máximas y mínimas medias en la Habana fueron 25°2 y 20°4 C. respectivamente.

CAÑA.—El tiempo ha sido inmejorable para la mollienda en la semana, la que han terminado ya varios Ingenios de Oriente, informando de algunos otros, que están próximos á terminarla; y en el N. E. y S. O. de la Provincia de Matanzas se abrigan temores de que no pueda molerse toda la caña que hay para la zafra actual. Aunque se sigue preparando terreno, no han podido hacerse siembras en la semana por la falta de humedad, condición que está perjudicando á la caña de primavera en el Término de Cienfuegos, de donde informan que se está secando. Del resto de las zonas azucareras no hay noticias de que sufra esta planta por la seca, sin embargo de que en general se desea que le llueva. Se registran incendios en el S. O. y N. E. de la Provincia de Santa Clara, con pérdida de parte de la caña quemada en el primero de esos puntos, por culpa de haberse podido molar á tiempo toda la que sufrió el siniestro.

TABACO.—En el E. de la Provincia de Pinar del Río se está terminando la recolección del que queda en el campo; el cual resulta de clase pesada por consecuencia de las poco favorables condiciones del tiempo reinante mientras se cultivaba. Por falta de humedad en la atmósfera, ha tenido que suspenderse su manipulación en todas partes.

FRUTOS MENORES.—Están sufriendo algún perjuicio y está paralizada la siembra de todos ellos por la seca. De Jaruco y de Pinar del Río informan que las de maíz que se hicieron, se hallan retrasadas. En general se atiende á estos cultivos, preparándose terreno para nuevas siembras.

INFORMES DIVERSOS.—Del N. E. de la Provincia de Pinar del Río va desapareciendo la *piñadilla*; y las crías de animales van relativamente bien, apesar del mucho polvo que se produce por los fuertes vientos y lo resaca, que está la tierra, en la que por esta última causa se están formando los *grijales*. El estado sanitario de toda clase de ganado es bueno, en general, á excepción de algunos casos de enfermedad ocurrida en Jaruco y en Placetas en los *añejos*, y de epidemia en las gallinas y sus crías, de que informan del primero de estos dos puntos. Al S. del Término de Alacranes están causando mucho daño en las crías de cerdos, los perros *jibaros*. Del S. O. de la provincia de Santa Clara se quejan de la escasez de trabajadores.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Continúa la seca reinante en la semana anterior, habiendo caído en la presente solo algunas lloviznas en limitada extensión del centro y E. de esta Provincia. La temperatura ha sido sumamente elevada durante las horas del día, descendiendo algo por la noche, sobre todo en sus últimas horas; el exceso de la observada al sol es menor que el de la tomada á la sombra, debido á las abundantes horas de nublar. El tiempo es favorable á la mollienda, que continúa en inmejorables condiciones con aumento de la graduación del guarapo, siendo por tanto bueno el rendimiento de la caña. Las siembras de esta planta se han suspendido por falta de humedad; por cuya causa se han paralizado las de frutos menores y las manipulaciónes del tabaco, del que queda mucho por *grijalar*. El estado sanitario de toda clase de ganado es bueno, en general, á excepción de algunos casos de enfermedad ocurrida en Jaruco y en Placetas en los *añejos*, y de epidemia en las gallinas y sus crías, de que informan del primero de estos dos puntos. Al S. del Término de Alacranes están causando mucho daño en las crías de cerdos, los perros *jibaros*. Del S. O. de la provincia de Santa Clara se quejan de la escasez de trabajadores.

Guayjay. Sr. Pedro Núñez y Lostado.—Semana en parte nublada, de temperatura algo elevada, con mañanas frescas. Ha habido remolinos de viento, cayendo solo una ligera lluvia el día 2; por la seca se han abierto profundas grietas en el terreno en algunos puntos y hay mucha polvareda. El tiempo es precioso para la mollienda y pésimo para el tabaco. Las crías van relativamente bien, y hay abundancia de caza, debida á la *veda*, sin embargo de que ésta no se observa rigurosamente. La *piñadilla* va desapareciendo. Temperatura máxima 27°8 (82°). Mínima 16°7. (62°). Tanto p% de sol 69. Lluvia 4.1 mjm (0.16).

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—El tiempo continúa variable, con amenazas de lluvia. Los Ingenios continúan molliendo. Los frutos menores están en buen estado.

Jaruco. Sr. Julio M^{te} Paez.—Persiste la seca, con brisa fuerte constante. El *retoño* luce bien y las crías de maíz están retrasadas, y va escaseando el pasto. Se registra algun caso de enfermedad en el ganado vacuno; y también en las gallinas y sus crías. Temperatura máxima 25°3 (77°). Mínima 22°3. (72°). Tanto p% de sol 85.

Ingenio "Rosario." (Aguacate.) Sr. Ramón Pelayo.—Se sigue molliendo sin interrupción. Temperatura máxima 28°9. (84°). Mínima 15°0. (59°). No llovió.

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—No ha llovido durante la semana, reinando brisetas fuertes y haciendo mucho calor por el día y fresco por las mañanas. La zafra continúa bien, presumiéndose que quede sin molar alguna caña, si, como es probable, fuese lluvioso el mes de Mayo. El ganado está bien, aunque al de cerda le están causando mucho daño los perros *jibaros* en la parte S. de este Término. Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 18°9. (66°).

Ingenio "Regilla" (Perico.) Sr. A. Sardiña.—Semana clara y fresca. Temperatura máxima 28°9. (84°). Mínima 20°6. (69°). No llovió.

Ingenio "Santa Gertrudiz." (Banajiños.) Sr. Miguel Mendoza.—Se sigue roturando terreno y chapando *retoños*, que vienen muy bien, aunque les hace falta ya el agua, la que, aun cuando les convenida y sería propicia para hacer siembras, perjudicaría la marcha de la zafra, pues se espera molar todo el mes de Mayo. Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 19°4 (67°). No llovió.

Aguada de Pasajeros. Sr. Gabriel Carol.—La semana ha sido buena para las faenas de la zafra. Han reinado vientos fuertes, ocurriendo incendios de importancia, perdiéndose mucha caña de la quemada por no haberse podido molar á tiempo. También han sufrido una pérdida considerable los *retoños* quemados. Escasean los trabajadores. Esta finca molerá aun un mes mas.

Ingenio Santa Lutgarda. (Sierra Morena.) Sr. Arturo Iturralde.—Segue reinando buen tiempo y se continúan sin interrupción los trabajos de la zafra. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 17°2 (63°).

Colonia "Guabalro" (Cienfuegos), Sr. P. M. Beal.—Vientos secos del N. E. con noches frías para la estación. Mucha parte de

la caña de primavera se está secando. Los trabajos de la zafra adelantaron bien. Tanto p% de sol 80. Lluvia, lloviznas.

Crues. Sr. Dr. José Rabal.—La semana ha sido seca, con días calurosos y noches frías. Los campos están bien y los Centrales siguen molliendo sin interrupción. Se prepara terreno para nuevas siembras.

Ingenio "San José" (Hartney). Sr. Gastón Rabel.—El tiempo ha permanecido seco en general, reinando vientos fuertes del E. y S. E. Las madrugadas han sido bastante frescas, aprovechándose el estado del tiempo para proseguir la zafra con mucha actividad. Temperatura máxima 26°7. (80°). Mínima 20°0 (68°). Lluvia 24 mjm (0.94).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La semana ha sido sumamente seca, con viento fuerte que, secando mucho la tierra, ha producido gran cantidad de polvo, perjudicando en parte los cultivos y frutos que se cosechan. El estado de los animales es bueno. La mollienda adelanta con buen rendimiento, recuperando la pérdida que se tuvo al principio. Temperatura máxima 24°2. (75°). Mínima 19°2. (66°).

La Trinidad Sugar Co.—No ha llovido en esta semana, que ha sido generalmente cálida. El nivel de los ríos ha bajado, por lo que se ha mezclado á sus aguas la del mar. El 29 y 30 se mantuvo el viento fijo al NO., rotando el día primero al SO. Temperatura máxima 33°3 (92°). Mínima 16°7. (62°).

Central "Fe" (Camajuani) Sr. José M. Espinosa.—El tiempo continúa propicio para la zafra y preparación de terreno, que se sigue con actividad. Aun no se ha sembrado maíz, ni *emmatillado* el tabaco. Temperatura máxima 32°2. (90°). Mínima 17°2. (63°). Lluvia 6.1 mjm (0.24).

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Diaz Campillo.—Las madrugadas y mañanas del 28 y 29 fueron frescas, reinando viento fuerte del NE, tanto de día como de noche. El 26 al medio día cayó un aguacero seguido de lloviznas, con truenos al S. Los trabajos de la zafra continúan sin interrupción. La lluvia del 26 fué beneficiosa al *retoño*. Se sigue preparando terreno para siembras.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—El 26 cayó un fuerte aguacero que, aunque corto, fué beneficioso á los frutos menores. La mañana del 28 fué neblinosa, y el día frío. El 29 reinó viento fuerte del N. Han ocurrido varios incendios, quemándose en una colonia, ese último día, cuatro caballerías de caña. Se han registrado varios casos de muerte de *añejos* por epidemia.

Santi Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—Aunque aquí continúa la seca, ha llovido en esta jurisdicción al cambiar el viento del S. al N fijándose después al N. E., con turbulencias diarias y muchos *relámpagos*. Los frutos menores sufren perjuicio por la seca. Temperatura máxima 28°3 (83°). Mínima 18°9 (66°). Tanto p% de sol 48. Lluvia 7.6 mjm (0.30).

Morón. Sr. Benito Grandal.—No ha llovido, y las cosechas necesitan agua. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 18°9. (66°).

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha habido descenso en la temperatura. El tiempo se presenta seco; y los Ingenios siguen molliendo. Se atiende á todos los cultivos. Temperatura máxima 26°0 (79°). Mínima 20°0 (68°). Lluvia 12 mjm (0.47).

Ingenio "Francisco." (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Semana seca con mañanas muy frescas. Continúa la zafra, que terminará en la primera quincena de este mes. El guarapo tiene 11°.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—El tiempo continúa seco. Han terminado sus molliendas los Ingenios, "Sofía," "Dos Amigos," "Salvador," "Ceiba Hueca" y "San Ramón." Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 20°0 (68°). Tanto p% de sol 76. Lluvia 43.2 mjm (1.70).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Solo tres Ingenios continúan molliendo. Temperatura máxima 33°3 (92°). Mínima 15°0 (59°). Lluvia 5.3 mjm (0.21).

Sagua de Tánamo, Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 28°8. Mínima 21°1. (70°).

REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 9 DE MAYO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,
JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIAS.—Según se deduce de los informes de los corresponsales, la semana ha sido seca, excepto en los días 7 y 8 en que cayeron aguaceros mas ó menos abundantes, aunque locales, en toda la extensión de la República, salvo el NO. de la Provincia de Matanzas, en donde solo tuvieron lloviznas. La mayor cantidad de agua caída fué en Puerto Príncipe, de donde informan que hubo una fuerte tormenta á prima noche del día 7, siendo torrencial la lluvia, que alcanzó 156 mm. de altura. Fuera de esta excepción, las mayores lluvias de la semana han correspondido al Centro de la Provincia de Santa Clara y á toda la de Santiago de Cuba. La caída en la Habana fué 15.7 mm (0.62).

TEMPERATURA.—Se ha mantenido alta por el día, en todas partes, con noches frescas, informando que éstas se sintieron frías para la estación, al igual que el día de Cienfuegos (Colonía Guabairo). También se registra la excepción de un punto algo al E. del centro de la Provincia de Matanzas (Perico), de donde informan que la semana ha sido fresca. En resumen, el tiempo puede calificarse de variable en toda la República.

CAÑA.—Para la molida ha continuado el tiempo favorable, pues solo se interrumpió algo por las lluvias en el NE. de la Provincia de Matanzas (Echeverría), y sufrieron perjuicio por la misma causa los Ingenios del N. de Camagüey. Las lluvias últimas han favorecido tanto á la caña nueva como á los retoños, prestándose en todas partes la atención posible al cultivo de esta planta, de la que no se informa que se hayan efectuado siembras en la semana; pero se continúa preparando terreno para ellas. Del SE. de la Provincia de Puerto Príncipe manifiestan que está algo necesitada de agua la de primavera.

TABACO.—Aunque por las lluvias últimas se reanudó el *empitonado* de esta hoja, hubo que suspender luego esa operación, así como las *escojidas*, en toda la provincia de Pinar del Río, debido á la baja higrométrica, final de la semana. Todavía no ha terminado la recolección total de la cosecha en el E. de dicha Provincia. De la de Santa Clara no hacen referencia alguna los corresponsales. De Guanajay informan que la semilla es buena y abundante para la cosecha próxima, para la cual se prepara allí mucho abono.

FRUTOS MENORES.—Les han sido favorables las lluvias de la semana, y hay abundancia de ellos en todas partes, preparándose terreno para nuevas siembras. Las que se hicieron últimamente de maíz, tanto en Pinar del Río como en Alacranes y la Provincia de Santa Clara, se consideran perdidas, si no totalmente, en su mayor parte, por falta de lluvias oportunas.

INFORMES DIVERSOS.—El estado sanitario del ganado en general es bueno, á excepción del Centro de la Provincia de Santa Clara, donde ha muerto mucho del vacuno por el carbunco, y se encuentra el de esa misma clase muy flojo, por la seca, en el N. de esa Provincia (Camajuani). También se acentúa en el de cerda, en el Término de San Juan, la *pintadilla*, de la que se registran aún algunos casos en el de Guanajay.

En Sancti Spiritus continúa sufriendo perjuicios la apicultura por la irritabilidad que subsiste en las abejas. Del centro de las Provincias de Matanzas y de Santa Clara, se quejan de la falta de trabajadores, que perjudica á la buena asistencia de la caña, y á las últimas tareas de la molida en el primero de esos dos puntos.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinardel Rio.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias de la semana han sido generales y de regular intensidad en esta Provincia, muy beneficiosas para todos los cultivos y especialmente para la caña y maíz. También fueron muy oportunas para el *empitonado* del tabaco; cuya operación ha, habido necesidad de suspender nuevamente por consecuencia del bajo estado higrométrico. La recolección de la cosecha en el E. no terminará hasta la segunda decena de este mes, y aunque se hacen en todas partes los preparativos necesarios para las *escojidas*, éstas no empezarán mientras no haya la humedad suficiente. La temperatura continúa bastante elevada, si bien la atenúan mucho, al sol, las abundantes horas de nublado; y durante la noche tiene oscilaciones importantes: estado térmico que es muy beneficioso para todos los cultivos, sobre todo si se repiten las lluvias. Los Ingenios continúan moliendo, y la caña nueva se desarrolla bien, favorecida por el agua caída. Se prepara terreno para nuevas siembras de toda clase de frutos, pero estas no se realizan aún. Los frutos menores crecen en buenas condiciones; y los que se recolectan dan buen rendimiento, habiendo abundancia de viandas. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno; y en el de cerda se registran algunos casos de *pintadilla* en el Término de Guanajay. Temperatura máxima 31° (88°) Mínima 18° (66°). Lluvia 27.9 mm (1.10).

Guanajay. Sr. Pedro Nuñez y Lostado.—Cayeron lluvias muy favorables el 7 y el 8. El barómetro se mantiene bajo. El tabaco tiene poca humedad, por lo que están paralizadas las *escojidas*, haciendo falta que llueva en abundancia. Los vientos reinantes fueron del SE. y S. O. Hubo hulo lunar el 5 y Corona el 8. La molida continúa sin interrupción. Hay abundancia de frutos menores, y se prepara terreno en mucha extensión, para toda clase de cultivos; y también se prepara gran cantidad de abono para la próxima cosecha de tabaco, cuya semilla es buena y abundante. Temperatura máxima 28° (83°) Mínima 18° (65°) Tanto p% de sol 67. Lluvia 24.6 mm (0.97).

Matanzas. Sr. Eduardo Almirall.—En la semana han reinado vientos del N. E. y S. O. Temperatura máxima 30° (86°) Mínima 17° (64°). Tanto p% de sol 80. Lluvia 7.6 mm (0.30).

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—Semana seca y calurosa excepto el viernes que cayeron algunas lloviznas, habiendo neblina el sábado. La molida continúa sin novedad y se *limpia* el campo, aunque con dificultad por la falta de braceros. Hay abundancia de toda clase de frutos menores. El maíz sembrado últimamente se resicató por falta de agua, y el ganado está bien. Temperatura máxima 31° (88°) Mínima 19° (67°).

Ingenio "Reglita" (Perico). Sr. A. Sardña.—La semana ha sido fresca, con buen tiempo. Temperatura máxima 30° (86°) Mínima 20° (69°). Lluvia 14.0 mm (0.55).

Ingenio "Santa Rita". (Baró) Sr. Julio Soler.—El 7 llovió y hubo fuertes tronadas al O. Debido á la seca reinante, el agua no perjudicó el avance de la caña; y se sigue moliendo, si bien con menor tarca por la falta de cortadores de caña. Esta finca terminará su zafra en la segunda quincena del corriente mes. Sigue reinando viento del S. O. Lluvia 12.7 mm (0.50).

Echeverría. Sr. A. Dominguez.—Durante la semana han sido las mañanas bastante frescas y las tardes cálidas. Los días 7 y 8 que fueron lloviznosos, terminaron con aguaceros; los que han beneficiado mucho tanto á la caña nueva como á los retoños, interrumpiendo algo la molida. Escasean los braceros. Tanto p% de sol 73. Lluvia 13.8 mm (0.72).

Ingenio "Santa Gertrudis". (Banangües). Sr. Miguel Mendoza.—Se continúa *limpiando* el campo y preparando terreno para caña. Los días son calurosos; y si no llueve mucho en este mes, se molestará hasta principios del entrante. Temperatura máxima 32° (90°) Mínima 21° (70°). Tanto p% de sol 80. Lluvia 22.9 mm (0.90).

Ingenio Santa Lutarón. (Sierra Morena). Sr. Arturo Ibarreda.—Se nota una temperatura variable, habiendo llovido el jueves y viernes; lo que, si ha sido favorable para las plantas, ha interrumpido la molida. Temperatura máxima 28° (83°). Mínima 17° (63°).

Colonía "Guabairo" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Las noches han sido generalmente frías para la estación; y el tiempo muy seco, excepto el 7 en que cayeron algunos aguaceros con una ligera turbonada del O. Los trabajos de la zafra adelantan bien. Tanto p% de sol 66. Lluvia 7.3 mm (0.29).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—La lluvia del 7 no hizo interrumpir los trabajos de la molida en los Centrales. Lluvia 9.1 mm (0.36).

Ingenio "San José". (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—Semana nublada y calurosa, habiendo llovido en los días 6, 7 y 8, y al terminar la semana continúa el tiempo inseguro. Temperatura máxima 27° (81°) Mínima 20° (68°). Lluvia 69.1 mm (2.72).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Continúa la seca, habiendo caído solo unas lloviznas el día 7. La temperatura, aunque muy elevada de día, ha descendido por las noches, y hubo pocas horas de nublado, todo lo que ha favorecido la concentración del jugo de la caña. Se han suspendido las siembras y *limpio* de los campos por la escasez de trabajadores. Ha habido mucha mortandad de ganado vacuno en Manicragua por el carbunco, y la *pintadilla* se acentúa mas por San Juan. El maíz ha sufrido algo por la seca. Temperatura máxima 24° (76°) Mínima 20° (68°). Lluvia 6.1 mm (0.24).

Central "San Antonio". (Santa Clara) Sr. Vicente G. Abreu.—Esta semana ha sido muy calurosa y la seca sigue siendo excesiva, al extremo que el ganado vacuno está muy flojo. Se estima perdida mucha parte del maíz de primavera por haberse destruido como la mitad de los granos sembrados. Temperatura máxima 32° (90°) Mínima 17° (63°). Lluvia 3.8 mm (0.15).

The Trinidad Sugar Co.—El tiempo ha sido seco con noches frías hasta el 8 en que hubo lluvia acompañada de truenos. Temperatura máxima 32° (90°). Mínima 17° (63°).

Central "Fe". (Camajuani) Sr. José M. Espinosa.—La semana ha continuado propicia para la zafra y para la preparación de tierra para siembras de primavera, porque las aguas que cayeron el 7 fueron locales. Los retoños vienen bien y se asisten con esmero. Temperatura máxima 36° (98°) Mínima 16° (62°). Lluvia 36.1 mm (1.42).

Central "Adela". (Remedios). Sr. Diego Diaz Campillo.—Los cinco primeros días de la semana fueron despejados con vientos del NE y los dos últimos nublados, con vientos del S. truenos y lloviznas. Siguen sin interrupción los trabajos de la zafra, aunque en lugares de esta finca, cercanos al batey, cayeron algunas lluvias. El estado sanitario del ganado es bueno.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—En la semana hubo lluvias locales y ligeras, en una zona reducida, el día 7. La cosecha del café será pequeña porque las matas han florecido poco. Las colmenas continúan sufriendo por irritabilidad de las abejas. Temperatura máxima 27° (82°) Mínima 20° (68°). Tanto p% de sol 44. Lluvia 5.8 mm (0.23).

Morón. Sr. Benito Grandal.—El 8 y 9 hubo fuertes turbonadas del N. Temperatura máxima 30° (86°) Mínima 19° (67°). Lluvia 19.8 mm (0.78).

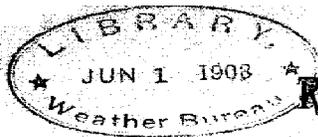
Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El día 7, á las 10 p. m. llovió torrencialmente, con truenos y rayos, siendo el agua caída de gran beneficio para los potreros y cultivos en general, aunque perjudicial á la molida. Temperatura máxima 27° (82°) Mínima 22° (72°). Lluvia 15.6 mm (0.61).

Ingenio "Francisco". (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Continúa la zafra, que terminará en estos días. La caña de primavera está algo falta de agua, preparándose terreno para nuevas siembras.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—En la madrugada del 8 hubo fuertes aguaceros en toda la jurisdicción, los que fueron beneficiosos para la caña, cuyos retoños corresponden bien. Máxima temperatura 29° (85°). Mínima 20° (68°). Tanto p% de sol 78. Lluvia 69.8 mm (2.75).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 33° (92°) Mínima 16° (62°). Lluvia 45.5 mm (1.79).

Sagua de Tíamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 31° (88°). Mínima 23° (74°). Lluvia 50.8 mm (2.00).



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 23 DE MAYO DE 1908

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,
JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIAS.—El tiempo ha sido de seca casi completa en la semana, en todo el territorio de la República, excepto en el extremo E. de ella; pues de tantos informes se han recibido en este Centro solo acusar lluvias muy ligeras en el NE. de la Provincia de Pinar del Río y de Santa Clara, y alguna mas, aunque de corta intensidad en el SO. de la de Santiago de Cuba, y en bastante cantidad en el NE. de la misma. En la Habana no cayó agua alguna.

TEMPERATURA.—Continúa elevada durante el día, bajando por las noches, que según la generalidad de los informes, han seguido siendo frescas en todas partes. Hay que anotar la excepción de un punto del SE. de la provincia de Matanzas, de donde se manifiesta que la semana ha sido fresca. A ese estado de la temperatura ha acompañado un tiempo despejado, con gran intensidad luminosa. Las temperaturas máxima y mínima en la Habana, fueron 26° 1 y 20° 4, C. respectivamente.

CANA.—Los ingenios que tuvieron que suspender los trabajos de la zafra por las lluvias de la semana anterior, los reanudaron en cuanto sereno el tiempo, continuándolos en esta con actividad y habiendo terminado ya algunos su molida. Del S.E. de la provincia de Matanzas informan que muchos colonos, a los que aun les queda gran cantidad de caña en el campo, se han visto precisados a suspender el corte de ella por no poder sufragar los relativamente crecidos gastos que ocasionan su corte y acarreo, por ser elevados los precios de ambas operaciones. Las lluvias pasadas han sido muy beneficiosas para esta planta; de la que la nueva se está desarrollando con vigor. Aunque hay preparado terreno para nuevas siembras, no hay informes de que se hayan efectuado algunas en la semana.

FRUTOS MENORES.—De la provincia de Pinar del Río informan que hay abundancia de viandas, y que las siembras de estos frutos se desarrollan bien, excepto las de maíz, que sufren por la seca, habiéndose recibido iguales informes respecto a este grano de las provincias de la Habana, Matanzas (en el SO. de la cual está picado y expuesto a perderse si no le llueve pronto) y Santa Clara, menos en el extremo oriental de esta última, de donde se manifiesta que los campos han mejorado mucho por efecto de las lluvias de la semana anterior.

INFORMES DE VERBOS.—El estado sanitario del ganado vacuno en general, registrado solo algunos casos de carbunco, en el cuerno, en el NE. de la Provincia de Pinar del Río y centro de la de Santa Clara. De ambos puntos, en que reina también la *pintadilla* en el cerdo, va desapareciendo esta enfermedad. Del SE. de la de Matanzas informan que las cochenas enjamburan bien; y que la viruela hace estragos en las crías de aves. Del NE. de la de Santa Clara informan que se nota escasez de agua en los potreros; y del NO. de la de Puerto Príncipe continúa la exportación de maderas para esta Capital y para los Estados Unidos.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Solo en Guanajay han caído algunos chubascos, en el resto de la Provincia no ha habido lluvias durante la semana; pero por consecuencia de las de la anterior, aún hay humedad bastante en el terreno para que los cultivos prosperen bien, porque, además, los favorece el estado de la temperatura que es muy elevada, con calor sofocante y gran intensidad luminosa por el día, con nubladas frescas. La caña continúa su desarrollo normal y las uveas prosperan, habiendo mucho terreno preparado para siembras de esta planta, las que no se realizan. Los ingenios continúan molciendo, con guarapo de buena graduación. Ha terminado la recolección del tabaco, del que se ha empacado mucho; pero lo bajo del estado higrométrico ha obligado a suspender esa operación, así como las *escojidas* en algunas terrinas; para continuar una y otra convección que cayese alguna lluvia. Se hacen nuevas siembras de frutos menores, y los que están en cultivo se desarrollan bien, excepto el maíz que sufre por la sequía. El estado sanitario del ganado es bueno, menos en Guanajay, en don le hay algunos casos de carbunco. La *pintadilla* va desapareciendo. Temperatura máxima 31° 5 (88°) Mínima 17° 7 (63°).

Guanajay. Sr. Pedro Nuñez y Lostado.—Semana muy despejada, con temperatura normal y vientos del E. y N.E. Hubo ligera lluvia el 19, acompañado de viento y rayos. Hace falta que llueva mucho, pues el terreno está muy seco y endurecido; y por falta de humedad no se ha terminado el empacamiento del tabaco, teniendo que paralizar las *escojidas*. A esta hoja le han hecho mucho daño la seca y los vientos fuertes. El ganado va bien. Temperatura máxima 28° 8 (84°) Mínima 17° 7 (64°). Tanto p% de sol 93. Lluvia 3.0 mm (0.12).

Jaruco. Sr. Julio M. Paez.—No llovió en esta semana; lo que, si favorece a la zafra, trae perjuicios a las siembras. Los días son calurosos, y las noches bastante frescas. Temperatura máxima 26° 3 (79°). Mínima 22° 3 (72°). Tanto p% de sol 83.

Matanzas. Sr. Eduardo Almirall.—Hubo vientos fuertes del N.E. Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima 20° 0 (68°). Tanto p% de sol 97. Lluvia, ninguna.

Alcañanes. Sr. Victor Vasconcelos.—No ha llovido y han reinado fuertes soles, con días despejados, sintiéndose mucho calor en ellos con noches y mañanas frescas. La zafra continúa sin novedad, habiendo terminado ya muchos colonos de moler sus cañas. En el término de Cabezas, hay mucho maíz, que está picado por el bicho y está expuesto a perderse si no le llueve. El ganado sin novedad, así como las cochenas, que están enjamburando bien. La viruela hace estragos en los pollos. Temperatura máxima 32° 2 (90°). Mínima 23° 8 (75°).

Jagüey Grande. Sr. Baltasar Rodríguez.—La semana ha sido fresca, con buen tiempo, no obstante lo cual, algunas colonias de esta zona han tenido que dar por terminado el corte de sus cañas, de la que les queda aún mucha *parata*, por no poder satisfacer los relativamente crecidos precios que se han estado pagando por corte y tiro. Hay poca animación para hacer siembras de primavera.

Ingenio "Regilla" (Peñico). Sr. A. Sardiña.—Semana seca y de buen tiempo. Temperatura máxima 29° 4 (85°). Mínima 20° 5 (69°).

Colonia "Guabato" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—La última semana ha sido muy seca, pero por las lluvias de los primeros días de este mes se desarrollan vigorosamente las cañas nuevas. Tanto p% de sol 81. Lluvia, ninguna.

Ingenio "Soledad" (Cienfuegos). Sr. A. A. Hughes.—Hace gran falta que llueva. Este ingenio terminará la molida el 27 probablemente. Temperatura máxima 30° 5 (87°). Mínima 19° 4 (67°). Tanto p% de sol 77. Lluvia, ninguna.

Hormiguero. Sr. Martín Goenaga.—Tiempo seco, con nubladas frescas y vientos fuertes al medio día. El Central "Soledad" está terminando su zafra, y los demás la concluirán en la primera quincena de Junio. La caña tiene buen rendimiento y esta zafra es un 20 p% mayor que la anterior. Se han hecho pocas siembras de maíz.

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—Semana seca y muy calurosa. Temperatura máxima 29° 4 (85°) Mínima 21° 1 (70°).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Semana completamente seca, de mucho sol y ventosa; tiempo que ha sido favorable para la molida; la cual está muy atrasada en la mayor parte de los Ingenios; el "San Antonio" terminó ya la suya con buen rendimiento y magnífica azúcar. La temperatura ha sido mas elevada que en la semana anterior. Tanto la caña nueva como algunos cultivos menores sufren por la seca. El tabaco ha secado bien, y tiene buen color. Han aumentado algo los casos de carbunco sintomático en el ganado vacuno y hay pocos de *pintadilla* en el porcino. Temperatura máxima 28° 0 (82°) Mínima 20° 0 (68°).

La Trinidad Sugar Co.—Buen tiempo en general, pero paralizado todos los trabajos por las fiestas de estos días. Temperatura máxima 32° 2 (90°). Mínima 18° 9 (66°).

Central "Fe" (Camajuaní). Sr. José M. Espinosa.—Con alguna interrupción por motivo de las fiestas, han continuado los trabajos de la zafra, *clapeo* de los campos y preparación de terreno para siembras de primavera, para todos cuyos trabajos ha sido propicio el tiempo. Temperatura máxima 32° 8 (91°) Mínima 17° 8 (64°) Lluvia 0.8 mm (0.03).

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Diaz Campillo.—El aspecto general de los días ha sido despejado, con calor y sin lluvias en toda la semana, resintiéndose de la falta de ellas tanto las siembras de frutos menores, como los pastos, y siendo favorable ese tiempo para la molida, que se halla próxima a terminar. Ha predominado el viento del N.E. Tanto p% del sol 83.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana seca y calurosa con vientos del N.; cuyo tiempo ha sido muy perjudicial a todas las siembras y principalmente para las manipulaciones de la cosecha de tabaco, que no se puede empaciar por falta de humedad. En los potreros se nota escasez de agua; y no se registran muchos casos de muerte en el ganado.

Saetel Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—Han predominado los vientos del primer cuadrante, habiendo tenido truenos el 23 y relámpagos el 22, al S. Los campos mejoran por efecto de las lluvias de la semana anterior, no habiendo caído agua alguna en la que finaliza. Temperatura máxima 29° 4 (85°) Mínima 21° 1 (70°). Tanto p% de sol 60.

Morón. Sr. Benito Grandal.—Van a dar principio las *escojidas* de tabaco; y continúa la exportación de maderas para la Habana y los Estados Unidos. Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima 20° 0 (68°).

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha llovido durante la semana. Los Centrales del N. han reanudado sus tareas, y el "Francisco" terminó ya su zafra. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 28° 0 (82°). Mínima 19° 0 (66°).

Ingenio "Francisco" (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Levantó el tiempo lluvioso, el 16, habiendo sido muy beneficiosas a los campos las lluvias de la semana anterior.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—El Central "Isabel", único que estaba moliendo, reanudó el 23 sus tareas, que había suspendido por el temporal de aguas que reinó la semana pasada. Temperatura máxima 30° 0 (86°) Mínima 16° 7 (62°) Tanto p% de sol 56. Lluvia 6.5 mm (0.25).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 28° 0 (82°). Mínima 21° 1 (70°). Lluvia 110.3 mm (4.35).



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 30 DE MAYO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,
JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIAS.—Desde la parte Occidental de la provincia de Puerto Príncipe hasta el cabo de San Antonio, ha reinado seca casi completa, pues en todo ese territorio han caído solo ligeras lluvias locales; en algunos que en otros puntos prevaleciendo en todo el los días despejados, con fuerte irradiación solar, y las noches claras en general, reinando *brisotes* en la semana. En el resto de dicha provincia caen algunas lluvias, muy beneficiosas; y en la de Santiago de Cuba las hubo abundantes, tanto en su parte N. E. como en la del S. O.; que son los únicos puntos de ella de que se han recibido informes. En esta Estación Central no llovió durante la semana.

TEMPERATURA.—Se ha sostenido muy elevada, y solo del Centro de la Provincia de Santa Clara informan que bajara durante las noches en la semana. También hay que anotar la excepción del N. E. de la de Pinar del Río, de donde se consigna que las mañanas fueron frescas. Las máximas y mínimas medias en esta Estación Central fueron, 26°6 y 21°5 C. respectivamente.

CAÑA.—Continúa la molenda favorecida por la seca reinante, excepto en el S. O. de la provincia de Santiago de Cuba, en donde tuvo que suspenderla el Central "Isabel" —al que aún le queda campo para unos diez mil sacos— por haber llovido allí torrencialmente; y espera á que se le dé el tiempo para continuar su zafra. El rendimiento de los campos es bueno, y la gradación del guarapo elevada. Solo informan de siembras en la semana en el Camagüey, merced á las lluvias que han favorecido esa comarca. En general se atiende al cultivo de los campos, y se prepara terreno para nuevas siembras, que según los informes, serán tardías en toda la mitad occidental de la República, á causa de la demora en entablarse las lluvias.

TABACO.—Tanto el *empilonado* como la *escogida* de la cosecha están en suspenso en todas las zonas de su cultivo, por la falta de humedad necesaria para esas operaciones. Del N. E. de la provincia de Pinar del Río informan que el tabaco *vá mal* allí.

FRUTOS MENORES.—Todos ellos sufren por la falta de lluvias, en las cuatro provincias occidentales, notándose ya alguna escasez de viandas en el mercado de Pinar del Río. En el N. O. de la de Puerto Príncipe se ha perdido la mayor parte de la cosecha de maíz por dicho estado, y solo en el resto de ella se han hecho siembras en la semana, sin embargo de que hay en todas partes terreno preparado para ellas, esperando á que llueva para hacerlas. Continúa la exportación de piñas moradas, de Bacabán.

INFORMES DIVERSOS.—También la seca perjudica á los pastos y aguadas de los potreros, que se están secando en la provincia de Santa Clara. En ella ha mejorado algo el estado sanitario del ganado, que es bueno en general, excepto el de cerda en el N. E. de la de Pinar del Río y N. O. de la de Puerto Príncipe, en cuyos puntos continúa la epidemia. También sufren las colmenas, por la seca, en la primera de estas dos zonas.

En el Camagüey continúa la tala de montes y la importación de ganado; y se presta buena atención al cultivo de la piña, cocos y naranjas, en las colonias americanas de aquel territorio.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias en esta semana, han sido parciales, correspondiendo las de mayor intensidad á los Términos de San Juan y Martínez, Artemisa y Guanajay, reduciéndose en otros á pequeñas lloviznas. En las zonas del Centro, N. y parte del O. continúa reinando la seca. La temperatura ha sido sumamente elevada, sobre todo al sol, con grave perjuicio de la época oportuna de hacerlas, por falta de humedad. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno, habiendo desaparecido el carbunco en Guanajay; en cuyo Término continúa aún la epidemia de *pintadilla* en los cerdos.

Guanajay. Sr. Pedro Nuñez y Lostado.—Semana de mucho sol y poca lluvia, con relámpagos el 28 y truenos el 29, siendo las mañanas agradables y las noches completamente despejadas. La molenda continúa con mucha actividad y buen rendimiento. El tabaco va mal en esta zona; y el ganado, en general, y las crías de aves, regular. Hay abundancia de plátanos, malangas y demás frutos menores, pero las frutas están muy resacas por causa de la seca. Las colmenas sufren mucho y cambian de lugar; y abundan los venados y la caza de pluma. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 18°8 (66°). Tanto p% de sol 96. Lluvia 2.5 mm (0.10).

Batabanó. Sr. Vitaliano del Pozo.—La semana ha sido muy calurosa y seca, con soles muy fuertes; solo llovió el 29 por el N. de este Término y por parte de la costa; cuya lluvia no es suficiente para el desarrollo de los retoños y siembras nuevas. La cosecha de mangos terminará pronto por haber madurado rápidamente. Sigue exportándose piña morada. Temperatura máxima 26°1 (79°). Mínima 23°0 (77°). Tanto p% de sol 78. Lluvia 12.1 mm (0.48).

Jaruco. Sr. Julio M. Paéz.—El 29 cayó una lluvia ligera, habiendo sido calurosa la semana, á pesar de la fuerte brisa reinante. La molenda continúa sin interrupción. Temperatura máxima 27°2 (81°). Mínima 23°2 (74°). Tanto p% de sol 90. Lluvia, lloviznas.

Mutanzas. Sr. Eduardo Ambrall.—En la semana han reinado vientos fuertes del N. E., con tiempo muy seco. Temperatura máxima 30°5 (87°). Mínima 20°5 (69°). Tanto p% de sol 94.

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido seca y sumamente calurosa, predominando viento fuerte del E. habiéndose visto caer alguna lluvia hacia el S. el 29. La zafra continúa bien, así como el ganado; y el maíz en las mismas malas condiciones que se expresó en la semana anterior. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 21°1 (70°).

Jagüey Grande. Sr. Baltasar Rodríguez.—La semana ha sido seca, reinando fuerte brisete. Las Colonias que no han dado por terminada su zafra, continúan cortando caña, aunque con escasez de trabajadores. El estado del ganado es bueno; y hay poca animación para las siembras de primavera.

Ingenio "Reglita" (Pélico). Sr. A. Sardaña.—Semana seca y calurosa. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 21°1 (70°).

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo despejado, seco y cálido, continuando la molenda, así como la limpieza de la caña nueva, haciendo falta la lluvia.

Ingenio "Santa Gertrúdi" (Banaguises). Sr. Miguel Mendoza. Los días muy calurosos, notándose ya mucho la falta de agua, que no cae aunque se formató hacia el S. pequeñas turbonadas, que se disipan. Siguen los chapcos. Temperatura máxima 32°7 (91°). Mínima 20°5 (69°). Tiempo despejado.

Colonia "Guabairo" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Tiempo muy seco, con vientos frescos del N. E. y temperatura elevada. Los pastos no están en buenas condiciones, y los arroyos van disminuyendo gradualmente. El 26 se terminó el corte de la caña, habiendo sido satisfactorio el rendimiento del campo. Se limpian los retoños, y se hacen preparativos para siembras. Tanto p% de sol 87. No llovió.

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Semana calurosa, con escasa lluvia el 29. Se han suspendido las siembras por la seca pertinaz. Lluvia 2.5 mm (0.10).

Horniguero. Sr. Martín Goenaga.—Ha continuado el tiempo seco, propicio únicamente para la zafra. Las siembras de primavera, tanto de caña como de frutos menores, serán tardías. Las aguadas y pozos se resisten de la seca. La zafra de este Ingenio terminará el 10 al 12.

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—El tiempo permanece seco, con noches y madrugadas frescas. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 21°1 (70°).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La temperatura continúa elevada durante el día, bajando por las noches, que han sido frescas. No ha llovido en toda la semana; lo que ha favorecido la molenda de la mayor parte de los Ingenios, que aun les falta mucho para concluir. Hay abundancia de viandas y se hacen siembras de frutos menores. El estado sanitario del ganado ha mejorado algo, pero en los potreros se siente ya la escasez de agua y de pasto, que se están secando. Los días han sido despejados, con mucho sol y vientos del E. y N. E. Temperatura máxima 28°6 (83°). Mínima 20°0 (68°).

The Trinidad Sugar Co.—Ha reinado en la semana viento seco del N. E., que robó al S. E. el 29, trayendo agua. Temperatura máxima 33°3 (92°). Mínima 21°1 (70°).

Central "Fe" (Camajuaní). Sr. José M. Espinosa.—Todos los cultivos están sufriendo por falta de lluvia, cuya circunstancia se aprovecha para preparar terreno y continuar la molenda. Temperatura máxima 35°0 (95°). Mínima 18°3 (65°). Lluvia 0.5 mm (0.02).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Tiempo seco con fuertes soles, muy perjudicial á todas las siembras. La zafra sigue sin interrupción, con gran rendimiento. El tabaco está paralizado por falta de agua, pues mientras no lleva fuerte no se podrá escoger, por no tener la hoja la blandura necesaria. Hay gran mortandad en las aves.

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo.—El aspecto general del tiempo ha sido despejado con días calurosos, siendo N. E. la dirección del viento predominante. No ha llovido en la semana, lo que perjudica á todas las siembras; pero favorece los trabajos de la zafra, que continúan sin interrupción. El estado sanitario del ganado y aves, es bueno. Tanto p% de sol 85.

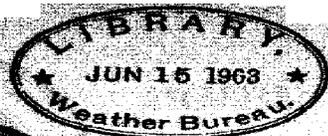
Sancti Spiritus. Sr. Juan Isen Pérez.—Semana calurosa, con vientos y relámpagos al O. y N., con grandes turbonadas y ligeras lloviznas el 29 y 30. Los campesinos se quejan de la falta de agua. Los plátanos se desarrollan bien, abundando las frutas y viandas; y se está preparando terreno para sembrar maíz. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 21°7 (71°). Tanto p% de sol 71.

Morón. Sr. Benito Grandal.—La falta de lluvia ha sido causa de que se haya perdido la mayor parte del maíz y que se hayan atrasado los frutos menores. Hay epidemia en los cerdos. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 19°4 (67°). Lluvia 8.9 mm (0.35).

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha llovido en todo el Término, produciendo el agua general beneficio. Se recolectan plátanos; y se atiende al cultivo de la piña, coco y naranja en las Colonias americanas. Se siembra caña y maíz; y continúan la tala de los montes y la importación de ganado. Temperatura máxima 28°0 (82°). Mínima 20°0 (68°). Lluvia 12.0 mm (0.47).

Mauzanillo. Sr. Juan Silva.—Hubo arco-iris en la tarde del 29. Han caído en la costa lluvias torrenciales, que han impedido al Central "Isabel" continuar su zafra; lo que reanudará tan pronto como se rene el tiempo, pues aún le quedan unos diez mil sacos en el campo. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 21°1 (70°). Tanto p% de sol 40. Lluvia 49.5 mm (1.95).

Sagua de Tanamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 33°3 (92°). Mínima 22°8 (73°). Lluvia 35.6 mm (1.40).



REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 6 DE JUNIO DE 1963

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIAS.—Aunque el tiempo en general continuó seco en la mitad occidental de la República hasta el límite Oriental de la Provincia de Santa Clara, han sido, sin embargo, favorecidas con lluvias locales, mas 6 menos abundantes, los Términos de Viñales y Mantua, de la de Pinar del Río, el de San Nicolás (S.E. de la de la Habana), Alacranes, (S.O. de la de Matanzas) y Santo Domingo (O. de la de Santa Clara), habiendo caído buena cantidad de agua en la semana desde el extremo oriental de esta última hasta la punta Maysí. Han caído granizos en el S.O. de la provincia de Matanzas y E. de la de Santa Clara. En los puntos en que han caído las lluvias parciales 4 que se hace referencia, han sido por lo general acompañadas de fuertes vientos. No cayó agua alguna en la semana en esta Estación Central.

TEMPERATURA.—Se ha sostenido elevada en todo el territorio de la República, con tiempo despejado, 6 nublado parcialmente, predominando las noches claras. Las máximas y mínimas medias en esta Estación Central fueron 28° 6 y 22° 6 C. respectivamente.

CAÑA.—Han terminado su zafra algunos ingenios de las Provincias de la Habana, Matanzas y N.O. de la de Santa Clara. Algunos del Centro de esta última terminarán en breve; y los que aún continúan moliendo en esas provincias y en las de Pinar del Río y Puerto Príncipe, obtienen guarapo de elevada graduación. Los campos de caña van bien aunque sufriendo algo por la seca en la provincia de la Habana y N.E. del Centro de la de Santa Clara (Camajuán), atendiéndose en todas partes a su cultivo, si bien no hay informes de que se hayan hecho siembras en la semana. Ha habido incendios de varios campos de caña en el S.O. de la provincia de Matanzas (Alacranes.)

TABACO.—Ha terminado la recolección de la semilla en la Provincia de Pinar del Río, en la que el rendimiento de esta cosecha ha sido no bueno, produciendo rama de calidad superior. Tanto en ella como en Santa Clara están paralizadas aun las manipulaciones de la hoja por falta de humedad, si bien en aquella funcionan algunas escogidas en condiciones poco favorables por dicha causa.

FRUTOS.—Sufrían por la seca en el territorio en que no ha llovido, escaseando ya las viandas en el N. de la provincia de la Habana, y considerándose perdida la cosecha de maíz en el S.O. de la de Matanzas (Alacranes) y N.E. de la de Santa Clara. También ha perjudicado mucho el tiempo a este grano en la de Pinar del Río, por falta de lluvia al estar espigando. De la misma informan que se han hecho importantes siembras de toda clase de frutos, no habiendo abundancia de ellos en el mercado. Continúa la exportación de piña del S. de la Habana, aprovechando la resistencia que ofrece la *morada*, para hacer embarques de ella para Francia.

INFORMES DIVERSOS.—El estado sanitario del ganado vacuno es bueno, en general, exceptuando algunos puntos de la Provincia de Santa Clara, en los que sigue reinando la epidemia del carbunco; ocasionando también daño en la misma, y en el S. de la de la Habana, la *piñadilla*, en los cerdos. En la primera de estas dos provincias sufre también aquel, porque van escaseando las aguadas y pastos a consecuencia de la seca. En el S.O. de la de Matanzas y E. de la de Santa Clara los platanales han sido perjudicados por los vientos y el granizo, así como las casas de campo (bohíos) en el primero de estos dos últimos puntos, en donde algunos de ellos fueron derribados.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido parciales y de gran intensidad en los Términos de Viñales y Mantua, con ligeras lloviznas en Guanajay y San Cristóbal y chubascos, también ligeros, en el de la Capital de la Provincia. En el resto de ella prevalece la seca, que es muy perjudicial para la cosecha de maíz, el cual se encuentra en el período de inflorescencia, en cuyo estado necesita abundantes lluvias. La temperatura ha sido sumamente elevada durante el día, que sería de gran beneficio para los cultivos si no fuesen las lluvias; pues por esta circunstancia se deseca el terreno, con grave perjuicio de ellos. Los ingenios continuaban moliendo con buena densidad en los jugos; y la caña nueva se desarrolla con regularidad sin que se efectúen nuevas siembras apesar de que hay bastante terreno preparado para ellas. Ha terminado la recolección de la semilla del tabaco, de cuya hoja queda aún mucha por *empioñar* en la región del centro de esta Provincia. Continúan las *escogidas*, si bien en condiciones muy poco favorables por lo anormal del tiempo. El rendimiento de la cosecha es bueno, y la rama de calidad superior. Se realizan importantes siembras de frutos menores, y los que se recolectan dan regular rendimiento, no habiendo abundancia de ellos en el mercado, por lo que han mejorado sus precios. El estado sanitario del ganado es bueno en toda la Provincia. Lluvia 12.0 mm (0.47).

Matanzas. Sr. Vitaliano del Pozo.—La semana ha sido seca y calurosa, resultando ya bastante perjudicial a los campos en general. La zafra ha terminado, con pérdidas en los Centrales. Se sigue exportando piña *morada*, aprovechando su cantidad de resistencia para hacer remisiones de ella a Francia. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno; en el de cerda continúa la epidemia. Temperatura máxima 28° 3 (83°). Mínima 27° 2 (81°). Tanto p% de sol 86.

Jaruco. Sr. Julio M. Paez.—Seca tenaz, que desceperá a los agricultores. La temperatura se ha mantenido elevada, tanto de día como de noche. Escasean las viandas. Temperatura máxima 28° 0 (82°). Mínima 24° 0 (75°). Tanto p% de sol 88.

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—Durante la semana ha llovido copiosamente los días 3 y 5. Los Ingenios "Jobo" y "Teresa" han terminado la molienda.

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido calurosa; y han caído aguaceros parciales acompañados de fuertes vientos y granizo; que han causado grandes perjuicios en los platanales, destruyendo algunos bohíos. El maíz puede darse por perdido en esta localidad, esperando que pueda salvarse alguna parte de él en el Término de Cabezas, si llueve. Han ocurrido grandes incendios al S. de este Término, que han quemado varios campos de caña, pastos y palmas. El Central "Conchita" termina su zafra al finalizar la semana. Se están limpiando los retoños; y el ganado está bien. Temperatura máxima 33° 3 (92°). Mínima 26° 1 (79°).

Ingenio "Regilla" (Perico.) Sr. A. Sardiña.—Temperatura máxima 31° 6 (89°). Mínima 21° 1 (70°).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—La prolongada sequía que se experimenta, produce daño a las siembras en general. Los Ingenios han terminado sus tareas de zafra. Se siente mucho calor. Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima 19° 4 (67°).

Colonia "Guabairo" (Cienfuegos). Sr. P. M. Real.—El tiempo se ha mantenido entre despejado y nublado parcialmente, habiéndose sentido truenos lejanos. La temperatura se ha mantenido elevada; y la insuficiencia de la humedad demora las siembras de primavera. La primera *mano* de limpieza, a los retoños está bien adelantada. Tanto p% de sol 82. Lluvia 15.7 mm (0.62).

Horsington. Sr. Martín Cuetaga.—Ha continuado el tiempo seco en la semana, cayendo en ella solo un fuerte chubasco. La zafra terminará en la primera quincena de este mes, en casi todas las fincas y tanto los centrales como los colonos desisten de hacer siembras de primavera, y se dedican a cultivar sus campos, reservándose hacer buenas siembras de frío. Se han sentido fuertes calores y el tiempo amenaza lluvia al terminar la semana. La caída en ella fue 12.7 mm (0.50).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Semana seca y de excesivo calor. Aun continúan paralizadas las siembras por falta de lluvia. Han concluido la molienda los Centrales "San Agustín" y "Santa Catalina". Lluvia, lloviznas.

Ingenio "San José" (Hatuco). Sr. Gastón Rabel.—Tiempo seco durante toda la semana, habiendo caído solo una ligera lluvia el día 6. Hizo mucho calor. Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima 23° 9 (75°). Lluvia 4.0 mm (0.16).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—A principios de la semana hubo algunos truenos lejanos, sin que en toda ella haya llovido, siendo los días mas secos y calurosos que los de la anterior. Las cosechas se resienten por la escasez de lluvias, habiéndose secado las aguadas y mucho pasto, por cuyas circunstancias está sufriendo el ganado. El vacuno padece por el carbunco en muchos lugares de la Provincia; y del de cerda, ha muerto bastante por la *piñadilla*. Varios Centrales han terminado la molienda y continúan *cozinando* las mieles. Temperatura máxima 28° 6 (83°). Mínima 22° 0 (72°).

Central "Fe" (Camajuán) Sr. José M. Espinosa.—Continúa la seca, y se aprovecha ese buen tiempo para la zafra; pero los retoños y cultivos menores están sufriendo por dicha causa. Las siembras de la estación se harán tarde. Temperatura máxima 36° 1 (97°). Mínima 18° 9 (66°). Lluvia 7.9 mm (0.31).

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo.—El aspecto general de los días ha sido despejado, con noches claras y calurosas, predominando el viento del N.E. El 31 hubo truenos al S. con aparatos de lluvia, cayendo solo una ligera llovizna. Esta seca continúa causando perjuicio a los sembrados. La zafra sigue sin interrupción, y el estado sanitario del ganado y aves es bueno. Se carece de maíz, creyéndose perdido el poco que se ha sembrado en algunos puntos. Hay abundancia de plátanos y boniatos. Tanto p% de sol 81.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Continúa la seca, que dá por resultado la pérdida de la cosecha del maíz; y que el tabaco siga sin poderse acondicionar, notándose ya escasez de pastos. Ha terminado la molienda el Central "Fidencia".

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—Semana lluviosa con grandes nubarrones, y tronadas diarias. En los dos primeros aguaceros que cayeron hubo granizos y rachas del S. y N.O. que tumbaron algunos plátanos. En los días 3 y 5 hubo halos. Las plantas crecen bien y se siembra mucho maíz. Temperatura máxima 27° 8 (82°). Mínima 21° 7 (71°). Tanto p% de sol 50. Lluvia 56.9 mm (2.24).

Morón. Sr. Benito Grandal.—La seca está perjudicando las cosechas. El rendimiento de la de tabaco ha sido mayor, y de mejor calidad, que la del año pasado. Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima 19° 4 (67°).

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Llovió el día último del mes próximo pasado y el primero del corriente, siendo secos y calurosos los demás días de la semana. Se siembran plátanos, maíz y arroz; y el ganado está en buenas condiciones, teniendo los potreros magníficos pastos y aguadas. Los ingenios "Seiudo" y "Lugareño" continúan moliendo. Temperatura máxima 29° 0 (84°). Mínima 22° 0 (72°). Lluvia 115.0 mm (4.53).

Ingenio "Francisco" (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—El 29 del mes próximo pasado y el 2 del corriente cayeron fuertes aguaceros. Hace calor, siendo el tiempo bueno para la caña, cuya limpieza progresa.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Signe interrumpida la zafra del Central "Isabel" por consecuencia de las continuadas lluvias en la zona azucarera, teniendo pensado reanudar sus tareas tan luego como se paralicen las aguas. Temperatura máxima 30° 0 (87°). Mínima 22° 8 (73°). Tanto p% de sol 58. Lluvia 43.7 mm (1.72).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 33° 3 (92°). Mínima 20° 0 (68°). Lluvia 73.1 mm (2.88).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 32° 2 (90°). Mínima 23° 9 (75°). Lluvia, aguaceros pequeños.

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 13 DE JUNIO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIAS.—El carácter del tiempo en la semana ha sido el propio del principio de la estación lluviosa en Cuba, con turbulencias diarias en todas partes, acompañadas de descargas eléctricas, y granizos el día 9 en el N.E. de la provincia de Santa Clara y centro de la de Matanzas. Obsérvese, por los informes recibidos, que las lluvias, tan abundantes en general, que han producido la creciente de ríos y arroyos en el Camagüey, han sido algo escasas en toda la costa S. (excepto la zona de los ingenios en Manzanillo) y en el extremo oriental de la República, informando del S.O. de la provincia de Santa Clara que el ganado sufre por la escasez de pasto y aguada; y que los aguaceros que cayeron en esa región, durante la semana, no han sido importantes, por lo que la capa vegetal del terreno no ha adquirido humedad en absoluto. La lluvia caída en esta Estación Central ascendió á 28.0 m. m.

TEMPERATURA.—Ha sido muy elevada en toda la República, á excepción del S. de la provincia de la Habana, en donde según el informe de Batabanó, no pasó de 26° 1. C. la máxima temperatura media en la semana. Del centro y S. de la de Santa Clara informan que por las noches bajaba algo. Las máximas y mínimas en esta Estación Central fueron 29° 1 y 23° 4 C. respectivamente.

CAÑA.—Casi todos los ingenios han tenido que dar por terminada la zafra, á consecuencia de haberse entablado las aguas, quedando á algunos de las provincias de Matanzas y Santa Clara, mucha caña por moler. El "Pilar", de Artemisa, (S.E. de la provincia de Pinar del Río) continúa moliendo; y los del Camagüey piensan reanudar ese trabajo en la Cañicula, ó sea acaso lo que vulgarmente se llama verano de San Juan. Del N.E. de Pinar del Río dicen que el resultado de la zafra ha sido allí inmejorable. Las lluvias han sido benéficas á los campos de caña en general, habiéndose hecho algunas siembras de ella en la semana; en la que se ha atendido al cultivo de la sembrada recientemente, y de los retoños.

TABACO.—Por la humedad que han producido las lluvias de la semana se ha podido manipular esta hoja en todas partes, si bien solo en escasa porción en la provincia de Santa Clara porque, efecto de su mala calidad, no ha adquirido aun la blandura suficiente para empilonarla. Funcionan las escogidas en la provincia de Pinar del Río, y van á empezar muy pronto en el E. de la de Santa Clara. En el N.E. de ella se está *emmatulando* y en Pinar del Río se ha *versulido* el de algunas vegas en *cujes* y en *tercios*. En el N.E. de la misma se están haciendo *ya tumbas* para los semilleros de la cosecha próxima.

FRUTOS MENORES.—Van bien en todas partes á beneficio de las últimas lluvias, aprovechando las cuales, se han hecho buenas siembras, entre las que cuentan las de maíz, en el E. de la provincia de Santa Clara, en donde se perdió el sembrado en el mes próximo pasado. Al S. de la Habana se cosecha (que se atribuye á la seca pasada), de *bejuco* de boniato y de *caña* para hacer el de los Términos de Batabanó, Quivián y Bejucal muy gran producción de la yuca que se emplea para hacer almidón. Los platanales sufren, por falta de humedad, en el S.O. de la provincia de Matanzas, y por el viento en el centro de la misma.

IFORMES DIVERSOS.—El ganado vacuno va bien en todas partes, excepto en el centro de la provincia de Santa Clara, de donde informan que aumenta la epizootia; y el de cerda sufre por la *piñadilla* en el O. de la provincia de Pinar del Río, y por los *perros fijos* en el S.O. de la de Matanzas, notándose que *vá en disminución aquélla epidemia* en el S. de la de la Habana y en el centro de la de Santa Clara. En el E. de esta última hubo una manga de viento el día 8, sin que se informe que causara daños.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido generales y de carácter torrencial, acompañadas de fuertes tronadas, imposibilitando toda operación agrícola, aunque muy beneficiosas para el cultivo del maíz. La temperatura muy elevada, siendo muy sensible por el alto estado higrométrico; resultando, en consecuencia, al sol por las abundantes horas de nublar, cuyo estado climático es favorable á los cultivos actuales. Las nuevas siembras de caña prosperan admirablemente por las condiciones del tiempo; y se han empezado á hacer mas. Los Ingenios del Término de Cabañas han terminado su zafra, continuándose á molar el "Pilar", Artemisa, con guarapo de buena graduación. El tiempo favorece el *empilonado* del resto de la cosecha de tabaco; del que trabajan actualmente muchas *escogidas*, y se hacen preparativos para empezar otras en la semana próxima. Algunos comerciantes de esta hoja recorren la Provincia comprándola en *cujes* y *tercios*. Las cosechas de *maíz y arroz*, que resultaban altamente perjudicadas por la sequía reinante en las semanas anteriores, han ganado mucho con las lluvias de la presente. Las viandas están algo escasas en el mercado, pagándose á buenos precios las que hay. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno en toda la Provincia; y en el de cerda se han presentado algunos casos de la *piñadilla* en Macuriges, Término de Mantra.

Guamáy. Sr. Pedro Núñez Lostado.—Semana de muchas lluvias y fuertes soles, convenientes, habiendo buena humedad para manipular el tabaco, por lo que se han abierto dos *escogidas* que trabajan con actividad. Se van vendiendo las *vegas*; y se hacen *tumbas* para semilleros. La zafra está al terminar, con resultado inmejorable. Hay abundancia de frutos menores; y la cosecha del maíz va bien, teniendo ya comió dos pies de altura el temprano. Se sigue preparando terreno para toda clase de siembras; y el estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima 19° 0 (67°). Tanto p% de sol 79. Lluvia 152.1 mjm (5.99).

Batabanó. Sr. Vitaliano del Pozo.—La presente semana ha sido mas próspera que la anterior, habiendo llovido, mas ó menos, en distintos puntos de este Término. El *bejuco* de boniato, para semilla, está algo escaso por causa de la seca; y tanto aquí como en Quivián y Bejucal se presenta una gran producción de yuca prieta, para almidón. La enfermedad de los *cerdos* se reduce á medidas que aumentan las lluvias. Temperatura máxima 28° 1 (83°). Mínima 25° 1 (77°). Tanto p% de sol 84. Lluvia 21.8 mjm (0.86).

Niña Nicolás. Sr. Juan Torres.—Durante la semana solo llovió el día 10, siendo nublad los días de toda ella. Se hacen muchas siembras.

Ingenio "Rosario." (Aguacate) Sr. Ramón Pelayo.—A consecuencia de las lluvias, que han sido muy benéficas á los campos de caña, ha habido necesidad de dar por terminada la actual zafra. Temperatura máxima 31° 6 (89°). Mínima 18° 8 (66°). Lluvia 151.6 mjm (5.97).

Matanzas. Sr. Eduardo Almirall.—Vientos muy variables y calor sofocante durante toda la semana. Temperatura máxima 30° 5 (87°). Mínima 22° 7 (73°). Tanto p% de sol 64. Lluvia 120.9 mjm (4.76).

Alcaeranes. Sr. Victor Vasconcelos.—Ha llovido poco en la semana formándose grandes tempestades que desaparecen al poco rato, cayendo lloviznas mas ó menos fuertes en distintas direcciones. El calor es sofocante. El tiempo es beneficioso para la limpieza de los campos; pero los platanales se resisten por falta de humedad. El ingenio "Conchita" terminó su zafra el día 8, habiendo molido 32.00.000 de @ de caña que produjeron 150.000 sacos de azúcar, y quedando por molar 1.500.000 @ de caña. Las crías de *cerdos* están perjudicadas por los *perros fijos*; y en las de aves han ocurrido algunos casos de *bigadillo*. Temperatura máxima 32° 2 (90°). Mínima 26° 6 (80°).

Ingenio "Santa Gertrudis" (Banaguilises) Sr. Miguel Mondoza.—Las lluvias caídas han venido oportunamente para los retoños y siembras efectuadas, de las que se levantaron á cabo algunas en la semana; cuyos días y noches han sido muy caurosos, reinando viento del S.E. Temperatura máxima 32° 7 (91°). Mínima 21° 6 (71°). Tanto p% de sol 55. Lluvia 91.4 mjm (3.60).

Beheverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido. Ha habido fuertes descargas eléctricas. Se han terminado las faenas de la zafra, siendo satisfactorio el rendimiento de los campos. Actualmente se limpian estos, que están lozanos, y se hacen nuevas siembras de caña. Tanto p% de sol 75. Lluvia 63.1 mjm (2.50).

Ingenio "Sardina." Sr. Sardina.—Semana lluviosa y caurosa. Temperatura máxima 31° 1 (88°). Mínima 21° 6 (71°). Lluvia 52.5 mjm (2.07).

Ingenio "Santa Rita" (Baró) Sr. Julio Soler.—Durante la semana han caído dos copiosos aguaceros en los días 7 y 8, acompañados de este último de fuerte viento y granizada, que hicieron algún daño á los platanales. Este ingenio terminó su zafra el 8, con 67.300 sacos de azúcar. Su campo de caña está lozano, si bien sufrió algo por la seca pasada. Lluvia 96.7 mjm (3.81).

Colonia "Guahatro" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—El tiempo ha sido nublado de total á parcialmente, con truenos frecuentes, habiendo caído ligeros aguaceros el 6, 7 y 8 que, como han penetrado poco en la tierra, esta permanece seca en absoluto, á la profundidad de las siembras. Los días han sido cálidos, refrescando por la noche. El estado sanitario del ganado es bueno; pero tanto los pastos como las agudas están muy escasos. Tanto p% de sol, 65. Lluvia 16.8 mjm (0.66).

Hormiguero. Sr. Martín Goenaga.—La semana ha sido de lluvia, formándose tempestades, generalmente por las tardes, que han descargado en aguaceros, con algun viento. La zafra está al terminar. Lluvia 41.3 mjm (1.62).

Cruces. Sr. Dr. José Buitol.—Semana lluviosa y de excesivo calor. El Central "Andreita" terminó su molienda. Lluvia 101.6 mjm (4.00).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Desde mediados de esta semana se ha dejado sentir la primavera en todo su apogeo. Se ha empezado á *empilonar* el tabaco; pero solo en una décima parte, porque por la mala calidad de la rama, no ha obtenido esta aún *blandura*, apesar de los aguaceros de esta semana. La mayor parte de los Ingenios no han podido continuar moliendo, dejando mucha caña en el campo. La epizootia aumenta en el ganado vacuno, disminuyendo la *piñadilla* en el porcino. No obstante los muchos aguaceros caídos, no ha bajado la temperatura, si bien refresca durante las noches y madrugadas. Temperatura máxima 29° 0 (84°). Mínima 21° 0 (70°). Lluvia 130 mjm (5.12).

La Trinidad Sugar Co.—Lluvias ligeras, acompañadas de truenos, en los primeros días de la semana, y el resto de ella seco y cálido. Temperatura máxima 32° 8 (91°). Mínima 20° 0 (68°).

Central "Río" (Camajuan). Sr. José M. Espinosa.—Grandes beneficios han proporcionado las lluvias caídas durante la semana, porque han podido principiarse las siembras de caña y maíz, y el *emmatulado* del tabaco. Por causa de ellas ha habido necesidad de dar por terminada la zafra, quedando bastante caña en el campo. Temperatura máxima 36° 1 (97°). Mínima 18° 3 (65°). Lluvia 127.8 mjm (5.03).

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo.—El aspecto general de los días ha sido nublado y cauroso, predominando el viento del N.E. Ha llovido diariamente, excepto el 8 en que hubo truenos y aparato de lluvia solamente. El 9, que llovió mucho, hubo granizada y grandes truenos, siendo la lluvia caída muy benéfica á los retoños, pastos y toda clase de siembras, que estaban necesitadas de ellas. El mal estado de los caminos y la necesidad de atender á los campos y siembras nuevas determinarán la muy próxima terminación de la zafra.

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—Durante la semana llovió copiosamente todos los días. Temperatura máxima 28° 9 mjm (84°). Mínima 23° 3 (74°). Lluvia 447.0 mjm (17.60).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—El 7, 8 y 12 cayeron fuertes aguaceros, con grandes descargas eléctricas, y truenos, acompañados de viento fuerte del S. en el último de dichos días; cuyas aguas han favorecido mucho á todas las siembras; y principalmente á los pastos, que ya estaban escaseando, y al tabaco, que ha adquirido la *blandura* suficiente para escogirlo. El ingenio "Zaza" terminó su zafra el día 12.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isidro Pérez.—Han reinado vientos del S. con lluvias y truenos durante la semana. El día 8 hubo una manga de viento al N.E. Las siembras de maíz hechas en Mayo se han perdido en algunos puntos; y se está sembrando nuevamente. Pronto se abrirán algunas *escogidas* de tabaco. Temperatura máxima 28° 3 (83°). Mínima 20° 6 (69°). Tanto p% de sol 31. Lluvia 43.2 mjm (1.78).

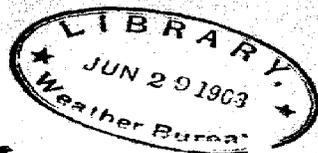
Morón. Sr. Benito Grandal.—Semana benéfica á las cosechas. Temperatura máxima 30° 6 (87°). Mínima 20° 0 (68°). Lluvia 145.3 mjm (5.72).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La semana ha sido lluviosa con tronadas y rayos, creciendo los ríos y arroyos. Los Ingenios "Sardina" y "Lugarito" han suspendido la zafra por el exceso de lluvia, teniendo el propósito de seguir moliendo en la cañicula. Temperatura máxima 28° 0 (82°). Mínima 20° 0 (68°). Lluvia 165.0 mjm (6.50).

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Ha habido turbulencias en toda la semana, lloviendo diariamente en la zona de los Ingenios. Temperatura máxima 30° 4 (85°). Mínima 22° 2 (72°). Tanto p% de sol 60. Lluvia 15.2 mjm (0.60).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 33° 9 (92°). Mínima 20° 0 (68°). Lluvia 24.6 mjm (0.97).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 36° 1 (97°). Mínima 21° 7 (71°). Lluvia 12.7 mjm (0.50).



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 20 DE JUNIO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIAS.—Han sido generales y abundantes en casi todo el territorio de la República, con las excepciones del S. O. de la provincia de Santa Clara (Colonia Guabairo), en donde fueron escasas, sin que hayan producido al terreno la humedad necesaria para el desarrollo de las plantas. En algunos puntos correspondientes a la mitad occidental de la de Pinar del Río, mucha parte de la de la Habana, la de Matanzas, E. de la de Santa Clara, centro de la de Pto. Príncipe y S. O. y N. E. de la de Santiago de Cuba, han sido excesivas, causando crecientes de los ríos y arroyos en varios de esos puntos. La caída en esta Estación Central fué 43.8 mm.

TEMPERATURA.—A pesar de las grandes lluvias y del exceso tanto p% de horas de sol, ha sido elevada en la semana, si bien del S. O. de la provincia de Santa Clara informan que bajó por las noches. En esta Estación Central se observaron las medias de la semana, máxima 29° 5', y mínima 23° 9'.

CAÑA.—Su aspecto es bueno en general, á beneficio de las lluvias caídas; y se han hecho algunas siembras en buenas condiciones, excepto en el S. O. de la provincia de Santa Clara, en donde se duda que broten. Por efecto del tiempo reinante han tenido que dar por terminada su zafra casi todos los Ingenios que continuaban aún moliendo.

FRUTOS MENORES.—Se han hecho algunas siembras de ellos, y en todas partes van bien, aunque en la porción occidental de la provincia de Pinar del Río han sufrido perjuicio los sembrados en terrenos bajos y en las proximidades de los ríos, enfermándose por exceso de humedad, algunos de los que se encuentran en estado de recolección.

TABACO.—Se han terminado en todas partes las operaciones que preceden á la *escogida*, que se ha generalizado ya; informando de Guanajay que su resultado no es aún satisfactorio.

INFORMES DIVERSOS.—El ganado prospera en el N. E. de la provincia de Pinar del Río, si bien ha tenido en ella algunas pérdidas por las crecientes de los ríos. En la de Santa Clara sigue causando algun daño la *piñadilla* en el de cerda, habiéndose declarado la epizootia, en el vacuno, en su región del N. E. (Placetas) en donde falleció una señora por el contagio.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido generales y de gran intensidad en toda la Provincia, obligando á suspender las faenas agrícolas, y habiendo causado perjuicios á los cultivos en los terrenos bajos y en los próximos á los ríos y arroyos, por inundaciones. Las viandas que se hallan en estado de recolección han sido grandemente perjudicadas por la gran humedad que han determinado las lluvias, en tubérculos y raíces. La temperatura continúa elevada. Los ingenios que no han terminado aun su zafra han tenido que suspenderla; sin que tampoco permita hacer siembras el exceso de lluvias, que no han ocasionado daño, por otra parte, á las hechas ultimamente, tanto de caña como de los demás cultivos; de los cuales ha sido beneficiado el maíz, así como las manipulaciones del tabaco, cuya cosecha se ha concluido de empujón, y continúa *escogiendo*. El estado sanitario del ganado es bueno, pero ha habido algunas pérdidas en él, por las inundaciones. Lluvia 161.8 mm (6.37).

Guanajay. Sr. Pedro Nájera y Lostado.—Semana nublada en parte, con lluvias los días 16, 17, 18, 19 y 20, acompañadas de truenos y relámpagos; reinando vientos del S. y S. E. El tabaco está muy decayido; pues las *escogidas* ofrecen pérdidas y la mucha humedad le perjudica, por lo que se trabaja en ellas con poco gusto. Todos los cultivos van muy bien, así como las cañas, aumentando mucho el ganado. Temperatura máxima 28° 4' (85°), mínima 20° 0' (68°). Tanto p% de sol 44. Lluvia 89.9 mm (3.54).

Batabanó. Sr. Vitaliano del Pozo.—La presente semana ha sido de lluvias excesivas, producidas por grandes turbulencias; lo cual resultó algo perjudicial á las faenas agrícolas, que han tenido varias interrupciones; pero son beneficiosas en general para los cultivos en los terrenos altos, sin que se tengan noticias de que hayan causado daño alguno en los bajos. Temperatura máxima 27° 2' (81°), mínima 23° 1' (73°). Tanto p% de sol 16. Lluvia 304.5 mm (11.99).

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—No ha cesado de llover en toda la semana, estando paralizado, por ello, los trabajos del campo.

Ingenio "Rosario." (Aguacate). Sr. Ramón Peláez.—Las excesivas lluvias han paralizado en esta semana, las *limpizas* de los retoños y algunas siembras de primavera que se venían haciendo. Temperatura máxima 29° 4' (85°), mínima 21° 7' (71°). Lluvia 119.4 mm (4.70).

Matanzas. Sr. Eduardo Almirall.—Semana lluviosa. Temperatura máxima 32° 8' (91°), mínima 24° 4' (76°). Tanto p% de sol 66. Lluvia 106.4 mm (4.19).

Alacranes. Sr. Víctor Vaseconcelos.—La semana ha sido en extremo lluviosa, interrumpiendo las faenas agrícolas; cuyo exceso de lluvia ha perjudicado las siembras hechas en terrenos bajos, si bien ha favorecido las de los altos. Los retoños presentan buen aspecto; el maíz *tardío* está regular, y el que se salvó *del temprano* está bueno; así como los pastos, hallándose bien el ganado. Hay abundancia de mangos y viandas, y continúa la exportación de plátanos, que están muy baratos. La temperatura ha sido baja por la excesiva humedad. La máxima fué 27° 8' (82°) y la mínima 25° 0' (77°). Lluvia 235.1 mm (9.25).

Ingenio "Santa Gertrúdis" (Banaguiles). Sr. Miguel Mendoza.—La semana ha sido lluviosa y de mucho calor. El aspecto de los campos de caña es muy bueno; y se espera á que haya tres ó cuatro días secos para reanudar su cultivo. Temperatura máxima 32° 8' (91°), mínima 23° 6' (75°). Tanto p% de sol 17. Lluvia 139.7 mm (5.53).

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido, con vientos del S. Se *chapan* los retoños que, así como las cañas nuevas, vienen bien; pero el exceso de humedad impide el aporque, que es tan necesario. Se espera un *verano* para hacer nuevas siembras de caña. Tanto p% de sol 13. Lluvia 166.6 mm (6.59).

Ingenio "Regilla" (Perico). Sr. A. Sardiña.—Semana lluviosa. Temperatura máxima 30° 6' (87°), mínima 21° 7' (71°). Lluvia 136.0 mm (5.12).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Ha llovido copiosamente en toda la semana, por lo que están interrumpidas las siembras de caña. Se siente calor sofocante. Temperatura máxima 32° 2' (90°), mínima (20° 0' 88°). Lluvia 132.1 mm (5.20).

Colonia "Guabairo" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—El estado del tiempo continúa anormal en esta localidad, para la estación; pues los días son excesivamente cálidos, refrescando por las noches; y prevaleciendo la atmósfera seca. Se presentan casi diariamente nublados con truenos y algunos relámpagos; pero no llegan á formarse las turbulencias propias de la época, cayendo sólo ligeras neviznas, que no humedecen el terreno, por lo que es dudoso el brote de las siembras que se han hecho. Tanto p% de sol 63. Lluvia 15.0 mm (0.59).

Horniguero. Sr. Martín Goebaga.—La semana ha sido abundante de agua, con días muy calurosos y nublados. La zafra terminó el 14; y el cultivo del campo tropieza con la escasez de personal.

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Toda la semana ha sido lluviosa, habiéndose reanudado las siembras de caña, que estaban interrumpidas por la zera. Los Centrales "Caracas" y "San Francisco" continúan moliendo. Lluvia 66.5 mm (2.62).

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Habel.—Todos los días de la semana llovió, terminado con fuertes aguaceros que han causado inundaciones. Temperatura máxima 30° 6' (87°), mínima 22° 8' (73°). Lluvia 298.0 mm (11.7).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias de la semana han sido beneficiosas á los cultivos en general, haciéndose algunas siembras. Se hacen preparativos para empezar á *escoger* el tabaco. La *piñadilla* sigue causando algun daño, que se evitaría si se consiguiera la importación de la vacuna de los Estados Unidos. Temperatura máxima 27° 2' (81°), mínima 23° 2' (74°). Lluvia 53.0 mm (2.23).

Central "E67" (Camajuán). Sr. José M. Espinosa.—Se continúa aprovechando la buena *season* para las siembras de caña y el *enmantado* del tabaco; el que en general, no es bueno. El maíz presenta buen aspecto. Temperatura máxima 32° 8' (91°), mínima 20° 6' (69°). Lluvia 83.1 mm (3.27).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—El tiempo ha sido nublado y caluroso con aguaceros en los días 15, 17 y 19, habiendo hecho crecer los caos los que cayeron en este último, que fueron acompañados de grandes truenos. Se ha declarado la epizootia en un potrero del barrio de Nazareno, habiendo muerto de contagio una señora.

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo.—El aspecto general de los días fué nublado, con viento variable y lluvias diarias, mas ó menos fuertes, excepto el 16, acompañadas de truenos, á beneficio de las cuales ha variado por completo el aspecto de los campos, y se han hecho algunas siembras de caña. Aunque de esta le queda alguna por moler á este ingenio; ha tenido que dar por terminada su zafra el 13, á causa de las lluvias. Tanto p% de sol 32.

Yaguajay. Sr. Arturo Venegas.—Las lluvias han paralizado algunos cortes de caña, habiendo empezado las *escogidas* del tabaco; y se prepara terreno para frutos menores y algodón. Los ingenios "Narcisca" y "Victoria" terminan su zafra esta semana. Temperatura máxima 31° 7' (89°), mínima 25° 0' (77°). Lluvia 79.2 mm (3.12).

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isidro Pérez.—Ha rebudado viento del S. O. en la semana, que ha sido toda ella lluviosa, con relámpagos y truenos, lloviendo sin cesar toda la noche del 18. Al S. O. de esta población se declaró un temporal, que ha durado seis días, creviendo los ríos y arroyos. Han empezado las *escogidas*. Temperatura máxima 28° 9' (84°), mínima 23° 3' (74°). Tanto p% de sol 34. Lluvia 60.4 mm (2.38).

Morón. Sr. Benito Grandal.—Semana nublada con turbulencias del S. y E. Temperatura máxima 31° 7' (89°), mínima 20° 6' (69°). Lluvia 21.8 mm (0.86).

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El exceso de agua perjudica los cultivos, continuando la creciente de los ríos. La colonia "Gloria" sigue exportando pajas en gran cantidad. Lo noticia del reparto de bueyes á los agricultores, ha sido *acojida* con *apluso*. Temperatura máxima 29° 0' (84°), mínima 19° 0' (66°). Lluvia 85.0 mm (3.35).

Mauzaniello. Sr. Juan Silva.—Llueve diariamente en la zona de los ingenios, y los ríos traen pequeñas crecientes. Temperatura máxima 28° 3' (83°), mínima 23° 9' (75°). Tanto p% de sol 69. Lluvia 22.9 mm (0.90).

Guanajay. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 33° 3' (92°), mínima 20° 6' (69°). Lluvia 20.3 mm (0.80).

Sagua de Tánamo.—Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 34° 9' (102°), mínima 26° 7' (80°). Lluvia 182.4 mm (7.18).

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 27 DE JUNIO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIAS.—Han sido irregulares en esta semana, no habiendo caído agua alguna ni en el S. E. de la provincia de la Habana, ni en todo el extremo oriental de la de Matanzas, ni en algunos puntos del O. de la de Santa Clara, sin embargo de que de todas partes informan que ha habido turbonadas diarias, algunas de las cuales no llegaban a desfogar, al par que, en la capital de la última de las mencionadas provincias, cayó el día 24 el aguacero mayor de la presente estación. La cantidad de lluvia caída en la semana en esta Estación Central fué 10.4 mm.

TEMPERATURA.—Todos los Observadores y Corresponsales informan que se ha mantenido muy elevada, tanto de día como de noche, en la semana; pero donde mas calor se ha sentido ha sido en el N. E. de la provincia de Santiago de Cuba, en que las máxima y mínima de la semana fueron, 36°7' y 27°2' respectivamente; y en el E. de la de Santa Clara, de donde informan que el termómetro á las 2 p. m. marcaba 35°6'. Las máxima y mínima medias en esta Estación Central fueron, 30°1' y 24°4' C. respectivamente.

CAÑA. En todas partes se atiende á su cultivo y se hacen algunas siembras de esta planta; la que en general presenta lozano aspecto, favorecida por las condiciones del tiempo reinante, tanto en temperatura como en la cantidad de lluvia caída, si bien la copiosa del 24 en el centro de la provincia de Santa Clara se considera algo perjudicial al campo que aún no ha sido posible deshierbar por las atenciones de la zafra; y en algún punto del S. O. de esa misma provincia necesita la caña que le lleva más, notándose en el otoño último está algo atrasada en su desarrollo. Informan del N. E. de esa misma provincia que reina allí gran entusiasmo para hacer nuevas siembras. Solo hay noticia de que siga moiendo el Central "Pilar" de Artemisa; en el que se observa que ha disminuido la densidad del guarapo, por consecuencia de las abundantes lluvias caídas.

TABACO.—El tiempo ha sido favorable para su manipulación, habiéndose generalizado las *escojidas* en todas las zonas tabacaleras. En la provincia de Pinar del Río se han empacutado sobre 5.000 tercios en la semana, y en el E. de la de Santa Clara se están efectuando ventas de esta. **LEÑA.**

FRUTOS MENORES.—Están en buenas condiciones en general habiendo sufrido algún perjuicio por las excesivas lluvias de la semana anterior en la provincia de Pinar del Río y en el S. E. de la de la Habana. En éste último punto y en el N. E. de la de Matanzas abundan los plátanos de los que se nota alguna falta así como de maíz, en el E. de la de Santa Clara. Las cosechas de este grano y del arroz continúan desarrollándose en buenas condiciones en la de Pinar del Río. Del S. O. de la de Matanzas informan que por el tiempo reinante en la semana, se están reponiendo los platanales de los perjuicios que sufrieron allí por las excesivas lluvias de la anterior.

INFORMES DIVERSOS.—El estado sanitario del ganado vacuno es bueno, en general, pues si bien ocurrieron muchos casos de carbunco en el N. E. de la provincia de Santa Clara, informa el corresponsal de allí, que iba desapareciendo la epidemia al terminar la semana. En el de cerda solo ocurren casos aislados de *pintaquilla* en el Término de Mantua; y en el S. O. de la provincia de Matanzas ha habido algunos de *higadillo* en las aves.

De Remedios informan que están en mal estado los caminos; y al par que allí se nota falta de braceros, hay muchos de ellos desocupados, por falta de trabajo, en el centro de la provincia de Santa Clara.

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido generales, si bien de poca intensidad, correspondiendo las de mayor importancia á la zona N. de la Provincia; circunstancia que ha permitido á los labradores dedicarse á las faenas agrícolas y especialmente á la preparación de terreno, y hacer siembras de frutos menores y de caña, así como el acarreo de tabaco para las *escojidas*. La temperatura ha sido sumamente elevada, tanto de día como de noche, predominando los vientos del S. y S. E. Ha reanudado su zafra el Central "Pilar" de Artemisa, habiendo disminuido algo la densidad del guarapo por las excesivas lluvias de la semana anterior. En la zona del E. y N. E. se ha dado principio á las siembras de caña; y las que se hicieron anteriormente prosperan de una manera satisfactoria, favorecidas por las condiciones climatológicas. Terminada la operación de *emplonar* el tabaco, se han abierto en esta semana gran número de *escojidas*, habiéndose empacutado unos 5.000 tercios en la semana. Las cosechas de maíz y de arroz continúan desarrollándose en buenas condiciones, así como la de viandas sembradas recientemente: las que estaban en la época de su recolección, á han sufrido grandes perjuicios por las lluvias de la semana anterior. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno; y en el de cerda solo ocurren algunos casos aislados de *pintaquilla* en el Término de Mantua. Lluvia 23.0 m. m. (0.90).

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—Semana seca y calurosa, aunque nublada. Hay movimiento en las faenas agrícolas, siendo abundante la producción de los platanales; y habiendo sufrido algunas pérdidas las demás viandas por consecuencia del exceso de lluvia de la semana pasada.

Iguale "Rosario" (Aguacate). Sr. Ramón Pelayo.—Semana calurosa y de lluvias, todo favorable á los campos de caña. Temperatura máxima 31°7' (89°). Mínima 21°7' (71°). Lluvia 35.6 mm (1.40).

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—Los primeros días de la semana fueron en extremo lluviosos; y los restantes secos y de excesivo calor. Se han reanudado las faenas agrícolas, siendo muy favorable la seca de estos últimos días, para el deshierbe y para reponerse las plantas de lo mucho que sufrieron por las abundantes lluvias pasadas. El ganado está bien; y en las aves han ocurrido algunos casos de *higadillo*. Temperatura máxima 33°9' (93°). Mínima 23°9' (84°). Lluvia 25.1 m. m. (0.98).

Matanzas. Sr. Eduardo Almira.—El 21 llovió por la mañana y por la tarde, y el 22 durante todo el día, siendo de seca el resto de la semana. Temperatura máxima 32°2' (90°). Mínima 23°3' (74°). Tanto p% de Sol 72. Lluvia 62.2 mm (2.45).

Ingenio "Regilla" (Perico). Sr. A. Sardiña.—Temperatura máxima 33°4' (92°). Mínima 22°2' (72°). Lluvia 7.9 mm (0.31).

Ingenio "Santa Gertrudis" (Banaguises). Sr. Miguel Mendoza.—Se están *chapeando* los campos de caña, y se han hecho algunas siembras. Las efectuadas anteriormente vienen muy lozanas, así como los retoños. Temperatura máxima 32°2' (90°). Mínima 21°1' (70°). Tanto p% de sol 74. No llovió.

Echeverría. Sr. A. Dominguez.—Tiempo cálido con vientos del S. y sin lluvias porque se forman turbonadas, que no deseargan, cuyas circunstancias resultan favorables para hacer siembras de caña, y para *chapear* y *apocarla*. Los efectuados anteriormente vienen muy bien, á pesar de que hay mucha hierba. Los plátanos están en abundancia. Tanto p% de Sol 92.

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Ha cesado de llover desde el día 25, notándose buen tiempo, merced al cual se han reanudado los trabajos del campo, efectuándose siembras de caña. Se siente mucho calor, siendo la temperatura máxima 32°8' (91°) y la mínima 20°6' (69°). Lluvia 22.9 mm (0.90).

Cañama "Guanabiro" (Cienfuegos). Sr. P. M. Real.—Ha predominado el viento del E. con temperatura elevada. El 19 cayó una lluvia beneficiosa, pero no ha bastado con ella para hacer crecer los arroyos, que permanecen bajos, si bien han mejorado los pastos. Los retoños vienen perfectamente, aunque la caña sembrada en el otoño último tiene gran necesidad de lluvias que empapan bien la tierra. La primera *mado* de deshierbe está bastante adelantada. Tanto p% de Sol 76. Lluvia 46.7 mm (1.84).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Semana de excesivo calor, formándose todas las tardes turbonadas con descargas eléctricas, en estos alrededores, sin llover en esta localidad. El Central "San Francisco" terminó su zafra. El 27 llegó el termómetro á 33°0' (91°).

Hormiguero. Sr. E. Biaggi.—No ha caído agua alguna en toda la semana. El calor es fuerte, por cuya causa y por el viento reinante del S. al SE. está muy seco el terreno.

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—Semana muy calurosa, formándose turbonadas; pero sin llover, pues solo cayeron 13.0 m. m. (0.51) el día 21. Temperatura máxima 31°7' (89°). Mínima 23°3' (74°).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La temperatura se ha dejado sentir en la semana con bastante intensidad. El 24 cayó el aguacero mayor de la temporada; el que ha mojado bien la tierra, perjudicando mucho algunas siembras que, á consecuencia de la zafra, no se habían atendido, entre las que se cuentan mucha caña nueva. Se han presentado muchos casos de carbunco en Placetas. Hay mucha gente desocupada por escasez de trabajo. Temperatura máxima 30°0' (86°). Mínima 21°0' (70°). Lluvia 115.0 m. m. (4.53).

Central "E6" (Camaguey). Sr. José María Espinosa.—La cantidad de agua caída no ha perjudicado á las siembras y *chapeos*, que continúan haciéndose con regularidad, presentando buen aspecto los retoños. Temperatura máxima 33°9' (93°). Mínima 20°0' (68°). Lluvia 46.0 mm (1.81).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana lluviosa y de mucho calor, con fuertes aguaceros el 25 y 27, habiendo empezado la *escojida* del tabaco. Se nota mucha animación para las siembras de caña, preparándose mucho terreno al efecto. Va desapareciendo la epidemia del ganado.

Central "Adela" (Remedios). Sr. Diego Diaz Campillo.—El aspecto general del tiempo ha sido nublado y caluroso, predominando los vientos del N. E. Cayeron fuertes aguaceros el 20, 21, 24 y 25, acompañados de truenos; y hubo turbonadas que no desfogaron, en los demás días de la semana, sin que hayan crecido aún los ríos y arroyos. Se hacen siembras de caña y algún maíz, y se limpia el campo que se cortó para moler, el cual presenta buen aspecto. Los caminos están en mal estado en algunos lugares; hay escasez de braceros; y el estado sanitario del ganado y aves es bueno. Tanto p% de Sol 46.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—Semana en extremo calurosa, llegando la temperatura máxima, á las 2 de la tarde, á 35°6' (96°). Ha llovido diariamente en esta jurisdicción, con truenos y relámpagos. Se vende algún tabaco. Hay escasez de maíz y de plátanos, y abundancia de piñas. Temperatura máxima 32°2' (90°). Mínima 21°7' (71°). Tanto p% de Sol 73. Lluvia 3.6 mm (0.14).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se hacen siembras de maíz, plátanos y demás frutos menores, y se limpian los campos, siendo bueno el estado sanitario del ganado. Temperatura máxima 30°0' (86°). Mínima 22°0' (72°). Lluvia 76.0 mm. (2.99).

Ingenio "Francisco" (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—El 18 llovió muy fuerte por la tarde y toda la noche, siendo seco el resto de la semana, y con mucho calor, habiendo llovido en estos alrededores.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Ha habido grandes turbonadas en la semana. Temperatura máxima 36°7' (89°). Mínima 22°8' (73°). Tanto p% de sol 72. Lluvia 54.6 mm (2.15).

Sagua de Tánamo.—Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 36°7' (89°). Mínima 27°2' (81°). Lluvia 25.4 mm (1.00).



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 4 DE JULIO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

EXTRACTOS DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

LLUVIA.—Según los informes recibidos en este centro, han caído bien distribuidas, con variable intensidad, en todo el territorio de la República, excepto en su extremo NE, en donde no llovió en toda la semana, presentándose en todas partes, casi diariamente, las turbonadas propias de la estación, con sus correspondientes descargas eléctricas y vientos recios en algunos puntos, entre los que se registran los del S., con mayor fuerza, en el NE. de las provincias de Santa Clara y de Matanzas, siendo esa la dirección predominante del viento en esa semana en ese último punto. Ha sido mediano en general el tanto por ciento de horas de sol en ellas, y por lo que de los informes de los Observadores y correspondientes de este servicio se deduce, tanto el estado higrométrico del terreno, como el de la atmósfera, son satisfactorios por lo que á la Agricultura se refiere. Del NE. de la provincia de Pinar del Río informan que hubo varias *trambas* en la semana, sin que se registre daño alguno causado por ellas. La cantidad total de agua caída durante la semana en esta Estación Central fué 31.8 mm.

TEMPERATURA.—Como corresponde á la estación presente, ha sido elevada en toda la Isla, si bien del NO. de la provincia de Matanzas informan que se notó algún descenso en ella en los tres últimos días de la semana, en los que se dice que refrescó algo el tiempo allí. Las mas altas que se registran en los informes son las del extremo NE, de la República (Sagua de Tánamo) en donde la máxima fué 35°0 y la mínima 27°8.C. Las medias correspondientes observadas en esta Estación Central fueron 28°8 y 23°1 de la misma escala, respectivamente.

CAÑA.—Le han sido muy propicias las condiciones atmosféricas que han predominado en la semana; pues como la cantidad y frecuencia de las lluvias ha sido mas bien moderada, al par que han producido la humedad suficiente para el buen desarrollo de esta planta, han permitido atender á su cultivo bastante eficazmente; excepto en el centro y algun punto del NE. (Remedios) de la Provincia de Santa Clara, en los que se ha interrumpido por causa de ellas la limpieza del campo, aprovechando el tiempo en hacer siembras y algun aporque; de otros muchos puntos de diferentes zonas azucareras, informan que también se están haciendo siembras de caña en buenas condiciones, y que brotan bien las efectuadas en días anteriores. De los trabajos de cultivo, parecen los mas adelantados los del Ingenio «Francisco» (SE. de la provincia de Puerto Príncipe), de donde informan que se ha terminado la primera *mano* de limpieza al campo, quedándose del NE. de la provincia de Matanzas (Echeverría), de que la caña tiene mucha hierba, y que están allí escasos los trabajadores. Pero en unánime la información respecto al estado de la caña, que en todas partes presenta lisonjero aspecto. Apesar de las lluvias caídas, han reanudado las tareas de la zafra los Ingenios del N. del Camagüey, y uno (Central «Isabel») del SO. de la provincia de Santiago de Cuba; los que, con el «Pilar» Artemisa, parecen que son los únicos que continúan moliendo, pues el «Caracas» que aún seguía haciéndolo al final de la semana última, ha dado ya por terminada su zafra.

TABAJO.—El tiempo ha sido propicio en la semana para continuar la *escojida*, cuyo trabajo se activa en el NE. de la provincia de Pinar del Río; y aunque también se practica esa operación en las zonas de cultivo de esa hoja en la provincia de Santa Clara, y en el extremo O. de la de Puerto Príncipe; de este último punto informan que el *rendimiento* está resultando escaso, y de aquellas que la rama es mala en general, con excepción de alguna producida en la zona del Quemado Hilarios, por lo desfavorable que fué para la cosecha el tiempo reinante en ellas en el período de su cultivo.

FRUTOS MENORES.—Van bien en todas partes, sin que haya informes de que se note falta de ellos en punto alguno, excepto en el extremo oriental de la provincia de Santa Clara, en donde parece que escasean algo los plátanos por los que derribó un fuerte viento que sopló allí el día primero; y en el SO. de la de Matanzas (Alcañanes) en que los boniatos de la *gangrena húmeda*. El maíz que se ha sembrado, va bien en el NE. de la de Pinar del Río, regular en el S.E. de la de la Habana, y promete buena cosecha en el NE. de la de Santa Clara (Camajuaní). Se está recolectando la cosecha de este grano en el Camagüey; del que se hacen allí nuevas siembras, así como de arroz y plátanos. Estos sufrieron perjuicios, además del punto á que se hizo referencia anteriormente (E. de Santa Clara), en el NE. de esa misma provincia, por consecuencia del fuerte viento del S. que hubo allí el día 3.

TIEMPOS DIVERSOS.—Una descarga eléctrica causó la muerte de un niño en el SE. de la Provincia de Pinar del Río (Artemisa). Y los fuertes vientos por ellos producidos por las turbonadas, en los días 1 y 3, causaron en aquel, el derribo de una cocina en el poblado de Cabaiguán (E. de la provincia de Santa Clara); y en el otro, el de un Boñío, platanales y algunas palmas, en el NE. de esa misma provincia (Remedios).

El estado sanitario del ganado y aves es bueno en general, registrándose solo algunos casos de muerte en el primero, por *bacera*, en la provincia de Santa Clara.

Se nota falta de braceros en el NE. de la provincia de Matanzas (Echeverría).

Guanajay. Sr. Pedro Núñez y Lostado.—Semana calurosa con tronadas diarias y varias mangas de viento. Una descarga eléctrica mató á un niño en el Ingenio «Pilar». La *escojida* del tabaco se activa. Hay abundancia de frutos menores; y las siembras de maíz lucen bien. El ganado y aves están perfectamente. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 20°6 (68°). Tanto p% de sol 74. Lluvia 68.8 mm. (2.71).

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—La semana ha sido nublada y calurosa, cayendo pequeños chubascos. Los retoños presentan buen aspecto, y el maíz regular.

Matanzas. Sr. Eduardo Almirall.—Ha refrescado algo el tiempo en los tres últimos días de la semana. Temperatura máxima 33°3 (92°). Mínima 22°2 (72°). Tanto p% de sol 80. Lluvia 48.3 mm. (1.90).

Alcañanes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido poco lluviosa, habiendo caído ligeras lloviznas en casi todo el término y fuertes aguaceros en la parte S. del mismo. La temperatura es favorable al buen desarrollo de las plantas, así como la humedad que conserva el terreno. Hay abundancia de viandas, si bien los boniatos están algo malos por la *gangrena húmeda*. Hay buenos pastos y el ganado va bien. Temperatura máxima 32°2 (90°) Mínima 28°3 (83°). Lluvia 9.0 mm. (0.35).

Ingenio «Bogotá» (Perico). Sr. A. Sardiña.—El tiempo ha sido variable en la semana. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 22°2 (72°). Lluvia 43.7 mm. (1.72).

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido con vientos del S. Se *chapean* y aporcan los campos de caña, haciéndose siembras de ella, y reesembras en la nueva. Hay mucha hierba y escasean los braceros. Tanto p% de sol 70. Lluvia 69.1 mm. (2.72).

Ingenio «Santa Gertrudis» (Banaguines). Sr. Miguel Mendoza.—Tiempo cálido con vientos del S. Siguen los aporques y *chapeos*. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 20°0 (68°). Tanto p% de sol 80. Lluvia 71.6 mm. (2.82).

Colonia «Guabairo» (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Vientos flojos y variables, con temperatura elevada y muchos truenos. El 2 hubo una turbonada, con lluvia beneficiosa. Tanto p% de sol 77. Lluvia 43.7 mm. (1.72).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Queda concluida la molienda en esta zona con la terminación de los trabajos del Central «Caracas». Ha habido muchas turbonadas en la semana, con frecuentes descargas eléctricas. Lluvia 6.1 mm. (0.24).

Hormiguero. Sr. E. Biaggi.—La semana ha sido nublada constantemente, con vientos fuertes. En los cuatro últimos días han caído continuas lloviznas, y algunos aguaceros fuertes que solo han alcanzado á la parte S. E. de esta finca. Las aguas han entorpecido algo la *limpieza* del campo pero se ha aprovechado el tiempo para hacer algunas siembras. El calor es excesivo. Lluvia 29.7 mm. (1.17).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La semana ha sido calurosa, nublada y de poca agua, con truenos lejanos, y mucho vapor de agua en la atmósfera. Se continúa *escojendo* el tabaco; cuya rama es mala en general, con excepción de alguna de Quemado Hilarios, que á consecuencia del buen tiempo, no salió tan *pajiza*. Han ocurrido algunos casos de *bacera* Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 21°0 (70°). Lluvia 14.0 mm. (0.55).

Central «Fé» (Camajuaní). Sr. José María Espinosa.—Se están concluyendo las siembras de caña, que se afectan en buenas condiciones, y que brotan bien. Los retoños presentan buen aspecto, lo mismo que el maíz, cuya cosecha promete ser abundante. Temperatura máxima 31°7 (89°) Mínima 20°0 (68°). Lluvia 23.1 mm. (0.91).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—El tiempo ha sido nublado con lloviznas todos los días, y fuertes aguaceros, con truenos y descargas eléctricas en los días 1 y 3. Va mejorando el estado sanitario del ganado y aves, registrándose muy pocos casos de mortandad.

Central «Adela» (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo.—El aspecto general de los días ha sido nublado parcialmente y caluroso, predominando el viento del N. E. No ha habido lluvias fuertes en el *hato* de este Ingenio, pero sí en sus colonias, con tronadas y vientos fuertes del S. en la tarde del 3, que derribó un Boñío, los platanales y algunas palmas. Ha habido diariamente aparatos de lluvia, cayendo aquí lloviznas solamente, el 27, 30, 1 y 3. Se aporca alguna caña, y se continúan haciendo siembras de ella. La *limpieza* del campo está interrumpida en algunos lugares por las aguas. La salud del ganado es buena. Tanto p% de sol 54.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—El día 1 hubo fuerte viento, que derribó una cocina en el poblado de Cabaiguán, y algunos platanales. El 28 hubo llovizna hacia el N. O. con truenos y relámpagos; y ha habido turbonadas diarias. Ha terminado una *escojida* por la poca calidad de la rama. Temperatura máxima 28°3 (83°). Mínima 22°2 (72°). Tanto p% de sol 53. Lluvia 13.5 mm. (0.53).

Moron. Sr. Benito Grandal.—Sigue el buen tiempo para el desarrollo de las cosechas. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 21°1 (70°). Lluvia 39.4 mm. (1.55).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Apesar del excesivo calor que se sintió en la semana anterior prosperan los frutos menores; pero las *escojidas* del tabaco demuestran escaso rendimiento. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 16°7 (62°). Lluvia 130.0 mm. (5.12).

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se siembra arroz, plátanos y maíz; y se recolectan de estos dos últimos frutos. Los Ingenios del N. reanudaron su zafra al fin de la semana. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 22°0 (72°). Lluvia 22.9 mm. (0.90).

Ingenio «Francisco» (Guanayabal). Sr. Carlos Arche.—Tiempo excelente para la caña, habiendo caído fuertes aguaceros en los días 25 y 30, y lloviendo bien, diariamente, en estas alrededores. Se ha terminado la primera *mano* á todo el campo cortado; el que presenta muy buen aspecto.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Grandes turbonadas durante la semana. El 28 hubo halo lunar y truenos sordos. El Central «Isabel» reanudó su zafra el día 2, apesar de las lluvias continuas. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 22°2 (72°). Tanto p% de sol 60. Lluvia 22.9 mm. (0.90).

Sagua de Tánamo.—Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 35°6 (96°). Mínima 27°8 (82°). No llovió.



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 11 DE JULIO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIA.—Las caídas en esta semana han sido generales y en cantidad variable, producidas en casi todas partes por las tormentas propias de la estación, con buen número de descargas eléctricas en muchos puntos; pero más particularmente, según acusan los informes recibidos de los observadores y corresponsales de este servicio, en la provincia de Pinar del Río, S.O. de la de Matanzas, Centro y E. de la de Santa Clara, O. de la del Camagüey y S.O. de la de Santiago de Cuba. En el N.E. de esta última fué muy corta la cantidad de agua caída en la semana. En el S.O. de la de Matanzas hubo trombas; en el S.O. del Centro de la de Santa Clara vientos recios, y granizada el día 10, que causaron algunos daños; y algo al O. de dicho centro de esa provincia produjeron algunas inundaciones las lluvias, sin que se informe que ocasionaran perjuicios. La caída en esta Estación Central ascendió á 40.1 mm.

TEMPERATURA.—Todos los informes consignan que ha sido elevada en la semana, si bien de Pinar del Río expresan que mitigó un tanto sus efectos á la intemperie, el alto tanto p% de horas de nublado que fué en ella; y de Santa Clara, que bajó algo el termómetro el día 11, á consecuencia del fuerte aguacero que cayó el 10. La máxima y mínima medias observadas en esta Estación Central fueron, 29°1 y 22°9 C., respectivamente.

CAÑA.—Se halla en buenas condiciones, con buen aspecto y progresando bien en todas partes. Se atiende á su cultivo, se prepara terreno para ella; y se están haciendo nuevas siembras, particularizando el informe de Pinar del Río que son grandes las que se efectúan en la parte oriental de esa provincia.

TABACO.—En ella prosigue generalizada la *escojida*, para lo que ha sido propicio el tiempo en la semana, habiendo producido 3.500 tercios, durante la misma, entre todos los términos en que se cultiva esta hoja; y ya se están preparando los sembreros de la cosecha próxima, informando de su parte NE. que hay allí mucha semilla. En la provincia de Santa Clara ha resultado tan mala la calidad de la cosecha última, que en su parte oriental la *escojida* sin animación alguna, y del centro manifiestan que no recompensa los gastos de la *escojida* el resultado que de ella se obtiene.

FRUTOS MENORES.—Van bien en todas partes, aunque como ya se indicó en las semanas anteriores, escasean los bonitos en la provincia de Pinar del Río por los perjuicios que le ocasionaron las excesivas lluvias pasadas. Las de esta última semana han sido muy beneficiosas á toda clase de cultivos, y particularmente el maíz; cuya cosecha ha entrado ya en el período de madurez (*secundosa*) en dicha provincia. En el NE. de ella sufrieron perjuicios los plátanos por los vientos que al f. ocurrieron. El maíz del país está escaso en el NE. de la de Santa Clara; y presenta buen aspecto la cosecha de ese grano, así como los plátanos y piñales, en el O. de la del Camagüey, en donde prosperan los naranjales y continúa la tala de montes para hacer siembras del expresado grano y de algodón. Se sigue preparando terreno en varios puntos, y particularmente en la provincia de Pinar del Río, para cultivos menores.

INFORMES DIVERSOS.—Una descarga eléctrica, mató á un asático en Cruces (S.O. del Centro de Santa Clara); y varias de ellas causaron daños en los palmares, matando á un mulo, en Alacranes (S.O. de la provincia de Matanzas).

El estado sanitario de los ganados y aves es bueno en general, excepto en la provincia de Santa Clara, de donde se informa que el carbunco y la bacera están causando daños en el vacuno en los términos de la capital y de la Esperanza. También en Alacranes se registró un caso, ocurrido en una ternera, en el S.O. de la provincia de Matanzas (Alacranes), de la primera de dichas enfermedades.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido generales y abundantes, acompañadas de grandes descargas eléctricas, correspondiendo las de mayor intensidad al E, N E y N, sin haber ocasionado perjuicio alguno á los cultivos actuales, y siendo favorable á las manipulaciones del tabaco, del que continúan las *escojidas*, habiendo producido unos 3.500 tercios en toda la Provincia, en la semana. Se preparan sembreros para la cosecha próxima. Las condiciones climatológicas de la semana han sido propias á la caña, de la que se siembra en gran cantidad en las zonas del E. y N E. La temperatura se ha mantenido sumamente alta durante el día, aunque al sol por abundantes horas de nublado. Se prepara terreno para frutos menores; y hay abundancia de plátanos, escaseando los bonitos en el mercado, á consecuencia de los perjuicios que sufrieron por las lluvias. El maíz, arroz y maní que están en cultivo, se desarrollan perfectamente; y en algunos puntos empieza á secar aquel grano. El estado sanitario del ganado es bueno en toda la provincia.

Camagüey. Sr. Pedro Nájiz y Lostado.—Lluvias en toda la semana con truenos y algún viento, que ha perjudicado los plátanos. El calor es moderado, se sigue *escojando* el tabaco con actividad; hay mucha semilla y se trabaja asiduamente en los sembreros. Hay abundancia de frutos menores; y tanto el ganado como las aves están bien, y progresan las cañas. Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 19°4 (67°). Tanto p% de sol 77. Lluvia 80.3 mm. (3.16).

Matanzas. Sr. Eduardo Almirall.—Llovió diariamente en la semana, excepto el día 9. Temperatura máxima 32°8 (91°). Mínima 22°8 (73°). Tanto p% de sol 85. Lluvia 57.1 mm. (2.25).

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—En todo el término han caído copiosos aguaceros acompañados de mangas de viento y descargas eléctricas, las que han causado perjuicios en algunas palmas, matando un mulo. Se prepara terreno para siembras de feno, y se están limpiando los retoños, que presentan buen aspecto. El estado sanitario del ganado es satisfactorio en general, habiendo ocurrido un caso de carbunco en una ternera, que murió, en el Estante. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 27°8 (82°). Lluvia 95.0 mm. (3.74).

Ingenio "Regilita" (Perico). Sr. A. Sardiña.—El tiempo ha sido variable y cálido en la semana. Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 22°8 (73°). Lluvia 38.9 mm. (1.53).

Colonia "Guanabato" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Viento á job y variable, con cielo nublado parcialmente, temperatura alta, y muchos truenos locales. Tanto p% de sol 72. Lluvia 17.5 mm. (0.69).

Cruces.—Sr. Dr. José Ribal.—Calor excesivo el 10, en cuya tarde descendió un aguacero acompañado de frecuentes descargas eléctricas y granizo día. Las rachas de viento ocasionaron ligeros desperfectos en dos Centrales. En una Colonia del San Francisco fué muerto un asático por un rayo. Lluvia caída 26.2 mm. (1.03).

Ingenio "San José." (Háney). Sr. Gaston Rabel.—El tiempo durante la semana, ha sido nublado, y han caído fuertes aguaceros, que han producido inundaciones. Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 21°7 (71°). Lluvia 13.4.0 mm. (4.49).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. La semana ha sido extremadamente calurosa, sintiéndose el efecto de la mucha cantidad de vapor de agua en la atmósfera diariamente, desde muy temprano, excepto el día 11, en que refrescó por consecuencia del aguacero caído el 10. Las *escojidas* que estaban funcionando se han suspendido por haberse declarado en hueca los *escojadores*, y

siendo muy malo el tabaco, la mayor parte de él no merece hacer el costo de dicha operación. El tiempo seco de principio de la semana favoreció la *limpieza* de los campos de caña. El carbunco y la bacera siguen haciendo daño al ganado vacuno en los términos de Santa Clara y Esperanza. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 21.0 (70°). Lluvia 21.0 mm. (0.83).

Central "Fé." (Camagüey). Sr. José María Espinosa.—Las aguas de la semana han sido beneficiosas para las últimas siembras de caña y para los retoños; y más principalmente para el maíz que se encuentra en la época en que se pierde mucho si no le llueve. Temperatura máxima 32°8 (91°). Mínima 20°0 (68°). Lluvia 40.1 mm. (1.58).

Central "Adela." (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo.—El aspecto general de los días ha sido cubierto en parte, y calurosos, predominando el viento del N E. Cayeron lluvias el 4 por la mañana y el 6 por la tarde, lloviendo fuerte el día 10. Hubo trombas casi diariamente. Las siembras de caña están brotando bien; y se hacen más, al mismo tiempo que se atiende á todas las faenas del cultivo de esta planta, que luce muy bien. El maíz del país está escaso, abundando los plátanos y demás viandas. No hay noticia de enfermedades epidémicas en el ganado. Tanto p% de sol 64.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana calurosa, con pequeños aguaceros el 9 y 11, que fueron muy convenientes para la caña. Continuó la *escojida* del tabaco, pero con gran desanimación por la mala rama. El ganado va bien.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isen Pérez.—Hubo arco-iris el 6; y tormentas diurnas, con tronadas y relámpagos. Las cosechas siguen en las mismas condiciones de la semana anterior. Temperatura máxima 28°3 (83°). Mínima 17°2 (63°). Tanto p% de sol 51. Lluvia 31.2 mm. (1.23).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Los frutos menores van bien, abundando los plátanos y las piñas. Los maizales presentan buen aspecto, favorecidos por las beneficiosas lluvias caídas en la última quincena. Se talan hierbas para sembrar maiz y algodón, y los naranjales de la colonia C-ballos prosperan. El ganado no tiene novedad. Temperatura máxima, 32°8 (91°). Mínima 21°7 (71°). Lluvia 238.0 mm. (9.37).

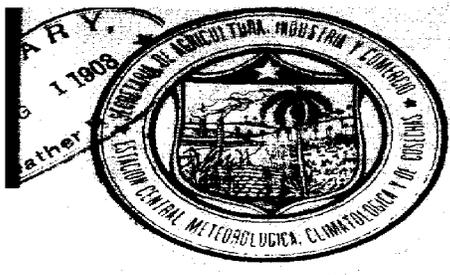
Moron. Sr. Benito Grandul.—Semana beneficiosa á las cosechas. Se prepara terreno para frutos menores; y se exportan maderas para los Estados Unidos. Temperatura máxima, 30°6 (87°). Mínima, 21°1 (70°). Lluvia, 33.0 mm. (1.30).

Ingenio "Francisco." (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Tiempo muy lluvioso toda la semana; bueno para los campos en general, pero algo excesiva la lluvia para los terrenos bajos.

Mauzanillo. Sr. Juan Silva.—Grandes tronadas diurnas, con truenos y relámpagos. Temperatura máxima, 31°1 (88°). Mínima, 21°7 (71°). Tanto p% de sol, 54. Lluvia, 53.3 mm. (2.10).

Guatánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima, 34°4 (94°). Mínima, 18°9 (66°). Lluvia, 61.5 mm. (2.54).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima, 35°0 (95°). Mínima, 26°1 (79°). Lluvia, 2.5 mm. (0.10).



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 18 DE JULIO DE 1903
Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE
ENRIQUE A. DEL MONTE,
JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIA.—Las caídas en la semana han sido generales; pero distribuidas en muy diversas cantidades, calificándose de excesivas en el N. E. de la provincia de la Habana, y de muy abundantes en toda la de Matanzas, así como en la porción occidental de la de Santa Clara, sin que haya llovido en el E. de la de Santiago de Cuba. Del S. O. de aquellas dos (Matanzas y Santa Clara) informan que se desbordaron los ríos. Las turbonadas han sido casi diarias en todas partes, destrojando con vientos fuertes en varios puntos; y en la expresada zona del S. O. de Santa Clara, fué acompañada de granizos la que ocurrió allí el día 13. La lluvia total caída en esta Estación Central, en la semana fué 2 mm, 4.

TEMPERATURA.—Ha continuado elevada, como corresponde a la estación, si bien del centro de la provincia de Santa Clara informan que se bajó algo por las noches, sucediendo lo mismo en la de Pinar del Río por las tardes, á consecuencia de las lluvias que en ellas ocurren. Las máximas y mínimas medias observadas en esta Estación Central, fueron 29°4 y 23°9 C. respectivamente.

CAÑA.—El tiempo continúa siendo favorable á esta planta en todas partes, por lo que su aspecto es bueno en general, prestando se buena atención á su cultivo; el que solo ha sido interrumpido por las lluvias de la semana, por lo que respecta al deshierbe, en el N. E. de la provincia de la Habana (Aguacate). En análoga zona de la de Santa Clara se hacen grandes siembras particularmente en terrenos que no han sido aún cultivados, siendo allí grande la animación para aumentar la extensión de los campos de caña. El Central "Isabel" de Manzanillo ha terminado la zafra.

TABACO.—Continúa la *escogida* en la provincia de Pinar del Río, habiendo producido 3.470 tercios en la semana en toda ella. Se ha terminado esa operación en la Isla de Turiguano, con buen rendimiento; y se ha aumentado ese trabajo en Santa Clara, aunque allí el resultado no es satisfactorio, porque la hoja es de poca calidad (muy *pajizo*). Ya en la primera de dichas provincias se hacen preparativos para los milleros de la próxima cosecha.

FRUTOS MENORES.—Van bien en todas partes, y se atiende á su cultivo, haciéndolo con bastante empeño en la provincia de Pinar del Río, en la que se prepara mucho terreno para ellos. Allí escasean el boniato y la malanga en el mercado; pero hay abundancia de plátanos, llevados de la zona oriental á la capital. Tanto la cosecha de maíz, que ya se está recolectando, como la de arroz, resultan limitadas en dicha provincia. También será escasa la de aquel grano en el N. E. de la de Santa Clara (Placetas); han sufrido algo, por la inundación, los maizales del S. de la de Matanzas; y en cambio están en una condición excepcionalmente buena, como no se ha visto en años anteriores, en el S. O. de la de Camagüey (Ciego de Avila). Hay abundancia de piñas en el S. E. de la de la Habana, y de plátanos en el mismo punto y en el N. E. de la de Santa Clara (Remedios); pero en el S. O. de la misma, fueron destruidos los platanales por el viento de una turbonada. En resumen: el estado de los cultivos menores en general en la semana, en la Habana, es bueno.

INFORMES DIVERSOS.—El estado sanitario del ganado es bueno en general, y continúa la importación del vacuno en el Camagüey, que después de *cebado* se vende para las otras provincias.

En el S. O. de la de Matanzas (en Alacranes) inundó varias casas el desbordamiento del río San Andrés, aunque sin causar desgracias personales; y ocurriendo solo que se ahogaron dos vacas en Unión de Reyes; y en análoga zona de la de Santa Clara (inundaciones de la Golomía Guabairo) el viento de una turbonada se llevó la *cobija* de algunos sitios, y arrancó algunas *penecas* de guano de las palmas; pero no causó desgracias personales.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. —Las lluvias de esta semana fueron generales, aunque no excesivas, siendo las de mayor intensidad en las zonas del E y N. E. de la provincia, sin haber causado perjuicios á los cultivos menores; pero sí, ligeras interrupciones en la preparación de terreno. La temperatura ha sido bastante elevada desde las 8 a. m. hasta al medio día, empezando á esta hora, generalmente, á descender el termómetro por consecuencia de las lluvias y abundantes nublados, siendo también grande la intensidad luminosa en la primera mitad de los días. Las expresadas condiciones climatológicas han favorecido el desarrollo de los frutos cultivados, y especialmente el de arroz, á cuya siembra, así como á preparar terreno para efectuar más, se dedican actualmente los agricultores, habiendo terminado ya por completo, las faenas de la zafra en toda la provincia. Continúa *escogido* el tabaco, de cuya hoja se han verificado ventas importantes en toda la región del O., S. O. y centro. Los tercios producidos por la *escogida* en la semana, entre todos los términos, son 3.470. Se prepara terreno para frutos menores, sembrándose boniatos en abundancia, y se empieza á recolectar el maíz, cuya cosecha será escasa porque le faltó la lluvia en el período de floración. La de arroz será también limitada. Hay abundancia de plátanos, que se importan del E, y escasean los boniatos y malangas en el mercado. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima al sol 28°6 (83°), á la sombra 26°2 (79°). Lluvia 31°2 mm. (1.23)

Santa Clara. Sr. Juan Torres.—El aspecto general de los días de esta semana, ha sido nublado y caluroso, habiendo caído un fuerte chubasco el 17. Las plantas se hallan en buen estado, y hay abundancia de plátanos y piñas.

Ingenio "Aguacate." Sr. Ramón Pelayo.—Las excesivas lluvias de esta semana interrumpieron algo la limpieza de los campos de caña; pero fueron muy favorables á esta planta, que está en muy buenas condiciones y presenta gran desarrollo. Temperatura máxima 32°8 (91°). Mínima 20°0 (68°). Lluvia 144.8 mm. (5.70).

Matanzas. Sr. Eduardo Almira.—Lluvias diarias, excepto el 16 y 18. Temperatura Máxima 33°9 (93°). Mínima 21°7 (71°). Lluvia 57.1 mm. (2.25).

Alacranes. Sr. Víctor Vasconcelos.—La semana ha sido en extremo lluviosa y de mucho calor, habiendo caído copiosos aguaceros, acompañados de muchos truenos, en todo el término. El río San Andrés se desbordó, inundando una gran extensión de terreno, varias casas, bajas, en esta localidad, en donde se ahogaron algunas aves, así como dos vacas en Unión de Reyes. Los maizales de los puntos á los que alcanzó la inundación, sufrieron algún daño. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 20°4 (68°). Lluvia 52.0 mm. (2.05).

Ingenio "Reglita" (Perico). Sr. A. Sardina.—Semana lluviosa y calurosa. Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 22°8 (73°). Lluvia 38.6 mm. (1.52).

Sierra Morena. Sr. Arturo Ibarra.—En la semana ha reinado tiempo favorable para la caña y frutos menores; pero la persistencia de la lluvia tiene interrumpido los trabajos para las siembras. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 19°4 (67°). Lluvia 22.9 mm. (0.90).

Central "Soledad." (Cienfuegos). Sr. A. A. Hughes.—Ha habido turbonadas casi diariamente, cayendo solo ligeras lluvias en esta localidad; pero en sus alrededores fueron muy abundantes, causando desbordamientos de los ríos. La caña de primavera crece bien, y se le cultivan y los retoños presentan buen aspecto. Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 21°7 (71°). Lluvia 3.6 mm. (0.14).

Colonia "Guabairo" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—En la semana han reinado vientos variables del S., con tiempo nublado de total ó parcialmente, y temperatura alta. Las lluvias han sido abundantes, con turbonadas diarias. En la tarde del 13 hubo una muy fuerte, acompañada de granizos, y un violento chubasco que asoló los platanales y arrancó techos de guano de la *sierita* de estos alrededores. Se ha empezado á *dar* la segunda mano al retoño, siendo bueno el aspecto del campo. Tanto p% de sol 68. Lluvia 73.4 mm. (2.89).

Cruces. Sr. Dr. José Ribal.—Semana calurosa, con lluvias el 12, 16 y 17. Tanto la caña de primavera como el retoño, tienen buen aspecto. Se prepara terreno para siembras de frijo. Lluvia 20.1 mm. (0.79).

Hormiguero. Sr. E. Biaggi.—El tiempo continúa nublado, pero la lluvia es poca; pues solo ha caído un aguacero durante la semana. Continúa la *limpieza* del campo de caña, con mucha actividad. Lluvia 31.2 mm. (1.23).

Ingenio "San José." (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—El carácter del tiempo ha sido algo nebuloso durante la semana; en la que hubo turbonadas, con fuertes ráfagas de viento. El calor fué intenso en algunos días. Los campos de caña están lozanos. Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 25°6 (78°). Lluvia 14.0 mm. (0.55).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. La semana ha sido muy calurosa que la anterior; pues si bien se ha mantenido alta la temperatura de día, ha reinado por las noches, hubo muchos aparatos de lluvia, con truenos cercanos y turbonadas, á veces con *nimbus* próximos; pero solo llovió algo el día 12 con gran beneficio para las siembras en general; y sobre todo para la caña. Aumentan diariamente las *escogidas*, que producen poco por que el tabaco es muy *pajizo*. Se ha paralizado algo la mortandad en los ganados. El estado higrométrico ha sido elevado en toda la semana. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 18°5 (65°). Lluvia 49.0 mm. (1.93).

Central "Fé." (Camajuaní). Sr. José María Espinosa.—No obstante los fuertes soles, y lo caluroso de los días, las cañas han nacido bien, siéndoles propicias las lluvias caídas en 4 días de esta semana. Temperatura máxima 33°9 (93°). Mínima 20°0 (68°). Lluvia 25.9 mm. (1.02).

Trinidad Sugar Co.—Temperatura máxima 33°9 (93°). Mínima 22°8 (73°).

Central "Adela." (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo.—Los días han sido despejados, en general, y calurosos, predominando el viento del N. E. En las tardes del 11 y 13, cayeron fuertes chubascos, y lloviznas en la del 17; todo con tronadas y grandes aparatos de lluvia. Se continúa la limpieza y *aporque* de la caña, así como las siembras de esta planta. Hay abundancia de plátanos, á los que se dificulta dar salida. Tanto p% de sol 70.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana calurosa, y de fuertes soles con pequeñas lloviznas. Se nota mucha animación para las siembras de caña; de las que se están efectuando en gran cantidad en terrenos nuevos, siendo de esperar que el Central "Fidencia" duplique su zafra en la motonada que viene. La cosecha de maíz será muy pobre; pues con los fuertes soles no adelanta. El estado sanitario del ganado es bueno.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isidro Pérez.—En la semana hemos tenido muchas turbonadas, con truenos y relámpagos continuos. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 21°7 (71°). Tanto p% de sol 70. Lluvia 17.0 mm. (0.67).

Moron. Sr. Benito Grandal.—Se efectuó la *escogida* del tabaco en la Isla de Turiguano, habiéndose obtenido buen rendimiento. En esta población empezará ese trabajo el día último. Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 21°1 (70°). Lluvia 35.6 mm. (1.40).

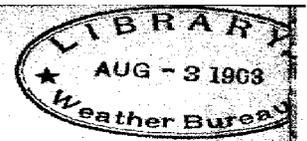
Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Semana calurosa, con fuertes turbonadas al E. y S. Los maizales espléndidos; como hace años no se han visto. Temperatura máxima 34°4 (94°). Mínima 21°1 (70°). Lluvia 73.7 mm. (2.90).

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se atiende á los cultivos en general, y continúa la importación de ganado; el que, después de mejorado, se vende para las provincias occidentales y para oriente. Temperatura máxima 32°0 (90°). Mínima 21°0 (70°). Lluvia 35.0 mm. (1.38).

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—En la semana hubo lluvias con relámpagos y truenos; y neblinas en las mañanas del 13, 14 y 15. El Central "Isabel" terminó su zafra. Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 22°2 (72°). Tanto p% de sol 50. Lluvia 72.4 mm. (2.85).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima, 34°4 (94°). Mínima 20°0 (68°). No llovió.

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima, 34°4 (94°). Mínima 23°8. (75°). No llovió.



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS



BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 25 DE JULIO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE
ENRIQUE A. DEL MONTE,
JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIA.—Muy variadas han sido la forma y cantidad de las caídas en esta semana en todo el territorio de la República, siendo tan abundantes en toda la provincia de Pinar del Río, que interrumpieron las faenas agrícolas; pero fueron beneficiosas a todos los cultivos. De la de Matanzas (inclusive) para el E. solo hubo lluvias locales, mas bien escasas que abundantes, en general, habiendo un punto al O. de la ciudad de Santa Clara (Hormiguero) de donde se informa que no se notaba en el terreno el efecto de la lluvia al día siguiente de haber ocurrido allí un aguacero, que fué el único que tuvieron en toda la semana; y en el NE. de la provincia de Santiago de Cuba continúa la seca que reinaba en las semanas anteriores. La formación de turbonadas, con descargas eléctricas, ha sido frecuente en casi todas partes, habiendo ocurrido las mas fuertes en la región del SO. de Santa Clara. La lluvia recogida en esta Estación Central en la semana ascendió á 45 m.m., 0.

TEMPERATURA.—Se ha sostenido muy alta en todas partes, si bien de Pinar del Río informan que bajó algo por las tardes, á consecuencia de las lluvias que en ellas cayeron; y de Santa Clara que refrescó el tiempo á las 3 p. m. del día 24, parece que por efecto de una turbonada que se presentó al N. En un punto del O. de la capital de dicha provincia (Hormiguero) llegó el termómetro á marcar 39° 4 C. el día 20. Las máximas y mínimas medias de la semana en esta Estación Central fueron 29° 7 y 23° 9 C. respectivamente.

CAÑA.—El aspecto de esta planta es bueno en general, continuando su buen desarrollo, merced á las favorables condiciones climatológicas reinantes, y á la asistencia que se le presta, con oportunos aporques y deshierbe. Esta operación no se ha llevado á cabo tan activamente como corresponde, en Hormiguero (O. del centro de la provincia de Santa Clara) por que el exceso de humedad de la temperatura allí, ha obligado á suspender el trabajo á los braceros, en las horas del medio día. Continúan haciéndose algunas siembras en la zona oriental de la provincia de Pinar del Río y en el NE. de las de Matanzas y Santa Clara; y se sigue preparando terreno en varios puntos, para las de frío.

TABACO.—En la provincia de Pinar del Río se sigue preparando terreno para sembreros; y tanto en ella como en la de Santa Clara continúan las escogidas, que en aquella han producido 2.870 tercios en la semana, habiendo terminado ya esa operación en algunos términos de la misma.

FRUTOS MENORES.—Van bien en todas partes, siendo poco satisfactorio el resultado de los que se están recolectando en la provincia de Pinar del Río, en cuyo mercado se nota escasez de viandas, así como en el NE. de la de Matanzas. Ha empezado ya la del maíz temprano, con regular resultado, en dicha provincia y en el SO. de la de Matanzas y Santa Clara) informan que va bien la cosecha de ese cereal, del que el temprano en que se cultiva el arroz (Pinar del Río, S. O. de Matanzas y Santa Clara) informan que va bien la cosecha de ese cereal, del que el temprano está ya espigando. Informan que hay abundancia de plátanos en el E. de la provincia de Pinar del Río y SO. de la de Matanzas. Continúa la preparación de terreno para nuevas siembras; y del SE. de la provincia de la Habana y SO. de la de Matanzas informan que se sembrará algodón en dichos puntos en el mes de Septiembre; si bien en el primero de ellos hace falta la semilla de esa planta.

INFORMES DIVERSOS.—El ganado continúa bien en todas partes, excepto en Ciego de Avila (O. del Camagüey), de donde informan que han ocurrido frecuentes muertes de terneros. En Santa Clara hay escasez de huevos y de aves.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias en esta semana han sido generales y abundantes en toda la provincia, acompañadas de fuertes descargas eléctricas, ocurriendo aquellas, por lo común, de 4 á 6 p. m.; y por lo continuo han interrumpido los trabajos de siembras y preparación de terreno. La temperatura fué sumamente elevada al sol, sobre todo desde las 8 a. m. hasta el medio día, descendiendo algo por las tardes, por los nubladros y las lluvias, sin que haya causado perjuicio á las plantas en cultivo, el exceso de calor, por contener el terreno la humedad suficiente. El grado actinométrico ha adelantado generalmente el máximo correspondiente á este mes, antes del medio día, se realizan siembras de caña en las regiones del E. y N. E., y se escarifican las hechas en meses anteriores, presentando los campos magnífico aspecto, favorecidos por las condiciones climatológicas reinantes. Continúa la escogida del tabaco, habiendo producido 2.870 tercios en la semana. Dicha operación ya en algunos términos. Se ha empezado á recolectar la cosecha de maíz, con regular rendimiento; el arroz continúa su desarrollo normal y las viandas dan poco resultado, escaseando en el mercado, en el que hay abundancia de plátanos procedentes de la zona del E. Temperatura máxima 34° 0 (93°). Mínima 21° 1 (70°). Lluvia 51.6 mjm (2.08).

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—Durante la semana solo ha llovido los días 22 y 26, no habiendo afectado á las plantas nuevas lo limitado de las lluvias caídas. Se está preparando terreno para el cultivo del algodón, sin embargo del temor que para él ofrece el picuco.

Alicantes. Sr. Victor Vasconcelos.—Al principio de la semana hubo cuatro días de seca, que fué muy favorable para la limpieza del campo, así como para la operación de cruzar el terreno que se está preparando para siembras. Para las de algodón que se piensan hacer aquí en Septiembre, hace falta semilla. Se está recolectando la cosecha del maíz temprano, que está en regulares condiciones; la del tardío promete ser buena. El arroz temprano está espigando bien. Abundan los plátanos; y no hay novedad en el ganado vacuno. Temperatura máxima 32° 2 (90°). Mínima 26° 7 (80°). Lluvia 37.0 mjm (1.46).

Ingento "Regilla". (Perico). Sr. A. Sardiña.—Tiempo variable en la semana. Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima, 23° 3 (74°). Lluvia 14.7 mjm (0.58).

Ingento "Santa Gertrudis". (Banaguises). Sr. Miguel Mendoza. Los días han sido calurosos, con viento del S. E. Siguen los aporques y chapeos. Temperatura máxima 32° 2 (90°). Mínima 20° 6 (69°). Lluvia 5.1 mjm (0.20).

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo seco y cálido, con vientos del S. Se chapean y aporcan los campos de caña, para lo que ha sido favorable el tiempo reinante. Hay escasez de viandas, y hacen falta braceros. Tanto p% de sol 96.

Nierra M. rema. Sr. Arturo Iturralde.—La semana ha sido seca, cayendo algunos chubascos solamente el día 24; los que, sin interrumpir las siembras, que se hacen activamente, fueron beneficiosas á los cultivos. La temperatura se ha sostenido elevada. La máxima fué 32° 2 (90°). Mínima 21° 1 (70°).

Colonia Guabare. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Han reinado vientos flojos del S., con temperatura elevada, cielo nublado de parcial á totalmente y frecuentes truenos muy fuertes, con relámpagos. Los campos de caña continúan mejorando y adelanta la segunda mano de chapeo. Tanto p% de sol 81. Lluvia 56.1 mjm (2.21).

Cruces. Sr. Dr. José Baibal.—Continúan las faenas propias de la estación en el campo, habiendo sido muy calurosos los días de esta semana. El 25, antes de empezar la lluvia, cayó una descarga eléctrica en uno de los postes del teléfono, haciéndolo astillas; y el alambre en ignición, arrancado de los aisladores, cayó al suelo, prendiendo fuego á la hierba del paso de Gomez. No hubo desgracias personales. Lluvia, 34.3 mjm (1.37).

Ingento "San José". (Hatey). Sr. Gastón Rabel.—La semana ha sido por lo general seca, predominando los vientos del O. y S. O. en este último punto promete ser buena la del tardío. De los puntos últimos días. Los campos de caña tienen buen aspecto. Temperatura máxima 31° 1 (88°). Mínima 30° 0 (80°). Lluvia 3.0 mjm (0.12).

Hornigero. Sr. E. Biaggi.—Esta semana ha sido seca y calurosa habiendo caído solo un aguacero en toda ella. Excesivo calor ha entorpecido algo los trabajos en el campo; los que se han visto precisados á suspender, al medio día, la mayoría de los trabajadores, que ha conservado la tierra con la alta temperatura, ha favorecido el desarrollo de la caña y demás cultivos. Continúa la escogida del tabaco, con poca animación. Se cosecha poco arroz; y hay escasez de aves y huevos, así como de viandas. Temperatura máxima 32° 7 (91°). Mínima 25° 0 (77°). Lluvia 2.5 mjm (0.10).

Camajuani. Sr. José María Espinosa.—Continúan los chapeos y aporques de la caña, que presenta muy buen aspecto; pero le hace falta agua para que continúe su buen desarrollo. Se sigue preparando terreno para siembras de frío. Temperatura máxima 34° 4 (94°). Mínima 20° 6 (69°). Lluvia 58.8 mjm (2.12).

Central "Adela". (Remedios). Sr. Diego Díaz Campillo.—El aspecto general de los días de esta semana ha sido despejado y muy calurosos, predominando el viento del N. E. El 18, 20 y 24 cayeron lloviznas, con tronadas y grandes aparatos de lluvia. Se continúa aun sembrando alguna caña, dedicando la mayor parte de los trabajadores á aporques y limpiezas del campo de caña, que presenta buen aspecto. Tanto p% de sol 73. Lluvia 16.0 mjm (0.63).

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—La semana fué extremadamente calurosa. Temperatura máxima 30° 6 (87°). Mínima 23° 3 (74°). Tanto p% de sol 77. Lluvia 69.6 mjm (2.74).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Los frutos van bien. Mueren terneros frecuentemente en varias fincas. Temperatura máxima 25° 6 (78°). Mínima 21° 7 (71°). Lluvia 16.0 mjm (0.63).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 31° 0 (88°). Mínima 21° 3 (70°). Lluvia 23.0 mjm (0.90).

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Temperatura máxima 31° 7 (89°). Mínima 25° 0 (77°). Tanto p% de sol 63. Lluvia 41.9 mjm (1.65).

Nagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 33° 9 (93°). Mínima 23° 9 (75°). No llovió.



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

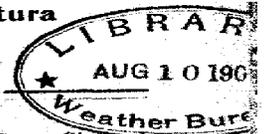
ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 1° DE AGOSTO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,
JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIA.—Han sido generales y bien distribuidos en esta semana, á excepción del extremo NO. de la provincia de Santa Clara, donde informan que continúa allí el tiempo seco, que también sigue reinando en el NE. de la de Santiago de Cuba, en donde solo cayó 1.3 mm. de agua, en cambio en la de Pinar del Río han interrumpido con frecuencia las faenas agrícolas y especialmente la preparación de los semilleros de tabaco, teniendo también en suspenso el aporque de la caña en el NE. de la de Matanzas, por exceso de humedad en la tierra. Dichas lluvias han sido acompañadas de descargas eléctricas y fuertes rachas de viento en distintos puntos, ocurriendo en Santa Clara que hubo, en ocasiones, muchas de ellas sin que fuesen acompañadas de lluvia. El total de la caída en esta Estación Central fué de 47.2 mm.

TEMPERATURA.—Se ha sostenido muy elevada en toda la semana, excepto en Hormiguero (O. de la Capital de Santa Clara), donde informan que las máximas diarias fueron disminuyendo progresivamente, resultando una disminución de 4.°5. C. en la semana. También informan de dicha Ciudad que la temperatura bajó allí algo por las noches. Las máximas y mínimas absolutas en esta Estación Central fueron 30.° y 22.° C. respectivamente, ocurriendo ambos el día 28; la primera al medio día y la segunda á las 4 p. m. por efecto de una turbonada. Las medias máxima y mínima fueron 29°6' y 23°8' respectivamente.

CAÑA.—Está en muy buenas condiciones en todas partes, favorecida por el estado climatológico reinante, si bien de un punto del NE. de la provincia de Matanzas. (Echeverría) informan que el aspecto del campo este año no es tan bueno como el que presentaba en igual época del anterior. Se atiende con eficacia á su cultivo en general y, donde las lluvias lo permiten, se prepara terreno para siembras de feno.

TABACO.—Continúan las escojijas funcionando en la provincia de Pinar del Río y de Santa Clara, si bien se ha suspendido ese trabajo en el N. E. de esta última (Placetas) porque, efecto de la mala calidad del tabaco, no remuneraba aquel, el que ha empezado en estos días en el NO. del Camagüey (Morón). En la primera de las expresadas provincias se prepara terreno para los semilleros, aunque se ha interrumpido almenudo ese trabajo por las lluvias, y para ellos se ha importado allí gran cantidad de abono.

FRUTOS MENORES.—El tiempo les ha sido muy beneficioso en todas partes, menos en el NO. de la provincia de Santa Clara. (Sierra Morena), de donde informan que sufren gran perjuicio por la seca. En la de Pinar del Río se ha sembrado mucha "vianda"; de lo que se dice que hay escasez en Jaruco (N. de la provincia de la Habana.)

IFORMES DIVERSOS.—De las muchas descargas eléctricas que han caído en varios lugares, solo hay informe de que hayan causado desastres en el SO. de la provincia de Matanzas (Término de Alacranes), en donde hay que lamentar la muerte de un Cobo de la Guardia Rural, habiendo matado también la chispa á su cabalgadura; y otra que ocasionó la de dos bueyes. En el mismo punto ocurrió un caso de carbunco en una res, de la que se contagió un trabajador; que falleció. Exceptuado ese punto, y Ciego de Avila (O. del Camagüey), de donde informan que continúa la mortandad de terneros y algunos niños, parece que es satisfactorio el estado sanitario del ganado en toda la República; pues ya del NE. de Santa Clara (Placetas) informan que va desapareciendo la epidemia.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias de esta semana han sido de carácter general, y abundantes, acompañadas de fuertes descargas eléctricas; y en algunas localidades, ricas ráfagas de viento, sin que éstos fenómenos hayan causado perjuicios notables en los cultivos; pero las continuadas lluvias obligan á aumentar las faenas agrícolas, sobre todo, las que se realizan para preparación de terreno para semilleros y frutos menores. El estado higrométrico reinante y las aguas caídas favorecen el desarrollo de los pastos. La temperatura ha sido sumamente elevada, observándose siempre la máxima de 8 h. m. al medio día; á esta hora alcanzó el termómetro, considerando la altura, de 33.° el 29, al sol. El grado actinométrico medido en la semana fué bastante bajo; pues si bien se observa en las primeras horas de las mañanas una gradación muy próxima al máximo, desciende considerablemente durante las horas de la tarde. Se siguen haciendo siembras de caña y curando los campos de esa planta; la cual presenta magnífico aspecto, debido á las favorables condiciones climatológicas reinantes. Se prepara terreno para semilleros de tabaco, y continúan las escojijas, importándose abono en gran cantidad, para aquellos. Los frutos menores presentan buen aspecto, realizándose importantísimas siembras de viandas; y continúa la abundancia de plátanos en el mercado, traídos de los Términos del E. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 33° 0 (91°). Mínima 20° 0 (68°). Lluvia 87.3 mm (3.42).

Jaruco. Sr. Julio María Paez.—Fuertes lluvias en la semana, siendo bueno el estado de las siembras, así como el del ganado, tanto vacuno como de cerda. La caña se halla en buenas condiciones. El 29 hubo una tromba que ocasionó grandes desperfectos en una casa en Caraballo; y el día 1° otra por Castiguan. Temperatura máxima 29.1 (84°). Mínima 23.2 (74°). Tanto p% de sol 29.

Ingenio "Rosario" (Aguaente.) Sr. Ramón Pelayo.—Se procede con actividad en la limpieza y aporque de la caña, y se espera que haya algunos días de seca para la preparación de terreno para siembras de feno. Temperatura máxima 33°8 (93°). Mínima 20°0 (68°). Lluvia 59.6 mm (2.35).

Alacranes. Sr. Víctor Vasconcelos.—Han caído copiosas aguaceros, acompañados de fuertes descargas eléctricas, una de las cuales ocasionó la sensible muerte del Cobo de la Guardia Rural de Cabezas, matando también el caballo que montaba. Otra, en esta local dad mató dos bueyes. Ha ocurrido un caso de carbunco en una res, que falleció, así como un jornalero que se inoculó. El 27 se formaron cuatro trombas, sin que causaran daño alguno. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 27°7 (82°). Lluvia 49.0 mm (1.92).

Ingenio "Reglita" (Perico.) Sr. A. Sardiña.—Semana variable y calurosa. Temperatura máxima 31°6 (89°). Mínima 24°4. (76°). Lluvia 35.5 mm (1.40).

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido, y fuertes trombas. Los aguaceros de esta semana han venido bien para la caña, que se ha chapeado y aporcado. El campo de ella, no presenta este año tan buen aspecto como en el pasado, por lo cual se espera que disminuya el resultado de la zafra venidera. Tanto p% de sol 90. Lluvia 30.4 mm (1.20).

Ingenio "Santa Gertrudis" (Banaguilises.) Sr. Miguel Mendoza.—El día 3 cayó un seco granizo con viento fuerte del N. Continúan las faenas de cultivo de la caña, pero hay que suspender el aporque hasta que haya un poco de seca. El aspecto general del campo es bueno. Temperatura máxima 32°7. (91°). Mínima 20°5. (69°). Tanto p% de sol 75. Lluvia 55.8 mm (2.20).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Continúa el tiempo seco, que se aprovecha activamente, para hacer siembras de caña y limpiar el campo. El maíz y demás frutos menores sufren gran perjuicio por la falta de agua. Temperatura máxima 32°2. (90°). Mínima 20°5. (69°).

Ciénega Guabairo. (Cienfuegos.) Sr. P. M. Beal.—Han reinado vientos fuertes del S. interrumpidos por algunos chubascos y grandes turbonadas. El estado del cielo ha sido nublado parcialmente, y la

temperatura cálida. Adelanta la segunda mano de chapeo de la caña. Tanto p% de sol 70. Lluvia 77.4 mm (3.05).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—El 29 una tromba, en el Central "San Agustín," derribó una casa de guano; hiriendo gravemente á una mozo; y produjo ligeros desperfectos en la casa de máquinas. Las lluvias de la semana han sido acompañadas de grandes conflagraciones eléctricas. Lluvia 20.3 mm (0.80).
Hormiguero. Sr. E. Biaggi.—La semana ha sido abundante en aguas, las que han refrescado mucho la atmósfera, beneficiando los campos. La baja de la temperatura ha sido gradual, observándose una diferencia de 4°5. C. del 1° al último día de la semana. Han predominado en ella vientos muy fuertes del NE. Temperatura máxima 33°0 (95°). Mínima 24°4. (76°). Lluvia 64.5 mm (2.54).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias en esta semana han sido locales y poco abundantes, acompañadas de descargas eléctricas, que algunas veces han ocurrido sin llover. La temperatura ha seguido sumamente elevada desde la mañana hasta el medio día, continuando en algunos hasta las primeras horas de la noche, en que comienza á soplar algún viento refrescante. Las escojijas continúan trabajando con poca animación, pues su resultado casi no cubre los gastos. Ha predominado el viento bonancible del S. Temperatura máxima 29°6. (85°). Mínima 23°4 (74°). Lluvia 33.0 mm (1.30).

Central "Fé" (Camajuani.) Sr. José María Espinosa.—Las lluvias caídas durante la semana han proporcionado grandes beneficios á todos los cultivos. Se está dando la segunda mano al campo de caña, se aporca la sembrada en la primavea y se prepara terreno para siembras de feno. Temperatura máxima 33°9 (93°). Mínima 20°0 (68°). Lluvia 43.9 mm (1.73).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Hubo lluvias los días 27 y 29, del mes próximo pasado y 1° del corriente, acompañadas de truenos y descargas eléctricas en el último. El estado general de todas las siembras es bueno. Se han suspendido las escojijas por el mal estado de la hoja. Va desapareciendo la epidemia en el ganado.

Saucti Spiritus. Sr. Juan Isidro Pérez.—Semana lluviosa, con muchos truenos y relámpagos, cayendo el día 1° un aguacero torrencial (91.9 mm), quedando después el tiempo nublado, oscuro y lluvioso. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 22°2 (72°). Tanto p% de sol 64. Lluvia 120.6 mm (4.75).

Moron. Sr. Benito Grandal.—El tiempo es bueno para las cosechas. Va á empezar á escojirse el tabaco estos días. Se sigue preparando terreno para sembrar naranjas en la "Ciénega "Ceballos", en la cual hay ya plantadas 60.000 matas. Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 21°7. (71°). Lluvia 54.6 mm (2.15).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Todos los frutos van bien, abundando las piñas y los melones. Continúan muriendo terneros y algunos niños. Temperatura máxima 35°6 (96°). Mínima 21°1 (70°). Lluvia 18.3 mm (0.72).

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Durante la semana han ocurrido turbonadas por las tardes, presentándose mal cariz por el S. de la noche del 31. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínimas 23°8 (74°). Tanto p% de sol 93. Lluvia 19.0 mm (0.75).

Sagua de Tamayo. Sr. Fruit C.—Temperatura máxima 32°8. (91°). Mínima 25°6. (78°). Lluvia 1.3 mm (0.05).

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

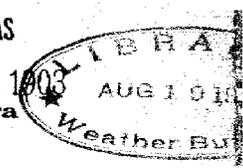
ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 8 DE AGOSTO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,
JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIA.—En esta semana ha sido muy irregular su distribución en toda la República, ocurriendo que mientras en la provincia de Pinar del Río fueron casi nulas, y generales y abundantes, al extremo de causar perjuicios á los cultivos en su porción del NO, y dañar allí los tubérculos y raíces el exceso de humedad, al par que en el límite oriental de la de Santa Clara, ocasionaron la creciente de los ríos y arroyos; tanto en la porción intermedia de esas localidades, como hacia el E. de la última de ellas, no se puede fijar una zona determinada de lluvias regulares; pues en puntos relativamente próximos correspondientes á dichas porciones de territorio, han caído abundantes en unos y muy escasas, ó ninguna, en otros, haciendo ya falta el agua en algunos de ellos, para el buen desarrollo de las plantas; pero más particularmente en el NO, y en algunos que otros puntos de la provincia de Santa Clara. En el N.E. de la de Santiago de Cuba no ha llovido en esta semana. En el N.E. de aquella (Santa Clara) fueron neblinosas las mañanas; y en el poblado de Bazc cayeron granizos el día 2; también cayeron el 7 en Alacranes (SO de Matanzas). En el NE. de la de Santiago de Cuba no llovió. En esta Estación Central solo cayeron 9.4 mm de agua en toda la semana.

TEMPERATURA.—Ha sido elevada en todas partes; pero de Pinar del Río informan que bajó algo por las noches. Del NO. de la provincia de Santa Clara acusan calor extremado; y del centro de la misma se consigna que se sintió cada día más sofocante, con aumento constante en la temperatura máxima diaria, y sin variación sensible en las mínimas. También se deduce de los informes recibidos que ha sido alto el grado actinométrico, en general, excepto en la provincia de Pinar del Río, en la que se mantuvo relativamente bajo en la semana sosteniéndose alto el higrométrico. El punto de donde informan más elevada temperatura, es Guantánamo, en que la máxima llegó á 35° C. Las máximas y mínimas en esta Estación Central fueron 29° 2 y 23° 6 C. respectivamente.

CAÑA.—Se encuentra en buenas condiciones en todas partes, excepto en el NO. de la provincia de Santa Clara, en donde está sufriendo perjuicio por la seca que allí reina; la que tampoco permite sembrar el terreno que en dicha localidad hay preparado para ella. De todos los demás puntos de la República en que se cultiva esta planta, informan que su estado es satisfactorio; que el tiempo reinante en la semana le ha sido favorable en general (si bien en el NE. de la expresada provincia le hacen falta más lluvias); y que se sigue atendiendo cuidadosamente á su cultivo, así como preparando terreno para nuevas siembras. La zafra última en la provincia de Pinar del Río ha superado á la anterior en 16,466 sacos de azúcar.

TABACO.—Continúa escogidiéndose esta hoja en las provincias de Pinar del Río y Santa Clara, si bien en esta última con poca animación, como ya se expresó en la semana pasada. En ambas se prepara terreno para los sembreros de la cosecha verdadera, continuando en la primera de ellas la importación de abono para los de *sabana*.

FRUTOS.—En Pinar del Río se informa que el exceso de lluvias ha perjudicado á los que se producen en tubérculos y raíces; aunque de todos ellos empiezan ya á llegar arribos al mercado, de la de Santa Clara y O. del Camagüey se consigna que por la falta de ellas están perjudicados allí en su desarrollo, y del NE. de la primera de estas dos se dice que, particularmente al maíz, le convendría que lloviese pronto; pues si esto no ocurre, se teme la pérdida de la mayor parte de su cosecha en dicho punto. En el está escaso ese grano, y se ha terminado la recolección de ella en Pinar del Río, con poco rendimiento, mejorando allí la de arroz. Por lo demás, van bien, en general estos cultivos en todas partes; y se continúa preparando terreno para nuevas siembras.

INFORMES DIVERSOS.—Una chispa eléctrica hizo á dos trabajadores en el Ingenio "Conchita" (SO de Matanzas, Alacranes) y otras dos causaron pequeños incendios en Sancti-Spiritus (E. de Santa Clara).

El ganado va bien en general, exceptuándose algunos cuervos de mortandad en el vacuno, en el NE. de la provincia de Santa Clara, en donde también ocurren de *pintadilla* en los cerdos, en los que se está combatiendo esa epidemia con inoculaciones del suero de Gómez, de México.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río.—Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias en esta semana han sido generales y abundantes, acompañadas de muchas descargas eléctricas, y en calma, correspondiendo las de mayor intensidad á la parte del O.; y en la del NO. perjudican los cultivos; dichas lluvias ocurren generalmente por las tardes. La temperatura ha sido excesivamente alta, alcanzando la máxima al sol, el día 7, á 35° C.; á la sombra hay oscilaciones importantes; pues el calor es excesivo durante las primeras horas del día, habiendo llegado en dicho día 7, á 34°, refrescando algo por las madrugada, y habiendo bajado la mínima hasta 20° el 18. El grado higrométrico fué muy alto; y en cambio, el actinómetro—que sigue la marcha inversa á aquel—fué poco elevado para la estación; pues si bien durante las horas de la mañana ha llegado al máximo la intensidad luminosa, las abundantes horas de nublado por las tardes, la hacen descender al mínimo, se continúa limpiando los cultivos de caña, preparando terreno para ella y haciéndose algunas siembras. El resultado total de la zafra última, en esta provincia, ha sido de 165,476 sacos de azúcar, ó sean 16,466 mas que en la anterior. Siguen las *escogidas* del tabaco, y la preparación de terreno para sembreros de monte y de *sabana*, así como la importación de abono para estos últimos. Se exporta tabaco en tercios, y se realizan algunas ventas de él. La cosecha de arroz mejora, y se ha terminado la recolección de él del campo, con rendimiento bueno. Empiezan á llegar al mercado frutos menores procedentes de la localidad. Los tubérculos y raíces sufren por consecuencia del exceso de lluvias. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 34° 0 (83°). Mínima 20° 0 (68°). Lluvia 52.8 mm (2.07).

San Nicolás.—Sr. Juan Torres.—La semana ha sido lluviosa. Se prepara terreno para siembras de regadío. La cosecha de maíz presenta buen aspecto.

Jaruco.—Sr. Julio María Paez.—Llovió poco en esta semana. Las siembras están en general en buenas condiciones, y se prepara terreno para efectuar más. Los pastos son abundantes. Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima 26° 0 (79°). Tanto p% de sol 83.

Ingenio "Rosario" (Aguacate). Sr. Ramon Pelayo.—Los días de seca de esta semana han sido muy aprovechados en las faenas agrícolas. Temperatura máxima 33° 9 (93°). Mínima 20° 0 (78°). Tanto p% de sol 87. Lluvia, 15.7 mm (0.62).

Matanzas. Sr. Eduardo Amiral.—Temperatura máxima 31° 9 (89°). Mínima 21° 1 (70°). Tanto p% de sol. 87. Lluvia, 10.4 mm (0.41).

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—Los primeros días de la semana fueron escasos de agua y en extremo calurosos, con sol fuerte y tiempo muy claro. El 7 cayó un gran aguacero acompañado de viento fuerte, granizos y muchas descargas eléctricas, hirviendo una de ellas á dos trabajadores en el Ingenio "Conchita." Se nota actividad en la preparación de terreno para siembras. La caña promete buen resultado; el maíz temprano está madurando bien; y el ganado se halla en buenas condiciones. Temperatura máxima 32° 2 (90°). Mínima 26° 7 (80°). Lluvia 41.0 mm (1.61).

Mierra Morena. Sr. Arturo Iltirraldo.—Continúa el tiempo seco, y se siente un calor extremado. La falta de lluvia perjudica grandemente el desarrollo de la caña é impide sembrar el terreno que está preparado. Temperatura máxima 32° 2 (90°). Mínima 20° 6 (69°).

Colonia "Guabato" (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Han prevalecido los vientos del S. excepto el día 2, en que reinó del NE., con temperatura baja. El estado del campo fué nublado de total ó parcialmente, con frecuentes tronadas locales y ligeras aguaceras bien distribuidas. La caña va bien, estando bastante adelantada la segunda mano de chapeo. Tanto p% de sol 66. Lluvia 13.2 (0.52).

Central "Soledad" (Cienfuegos). Sr. A. A. Hughes.—La caña nueva fue bien, hallándose toda limpia y apropiada. También se ha dado la primera mano al retazo, y adelanta la preparación de terreno para siembras de medio tiempo. Hubo grandes tronadas casi diariamente. Temperatura máxima 31° 1 (88°). Mínima 22° 2 (72°). Lluvia 31.4 (0.99).

Cruces. Sr. Dr. José Baibal.—Semana muy calurosa, con lluvias acompañadas siempre de descargas eléctricas. La caña presenta un agrícola aspecto, y los frutos menores abundan en el mercado. Lluvia 56.6 mm (2.23).

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—Permaneció la semana bastante seca, habiéndose presentado solamente en algunos días, cargazon al SO. Se ha sentido bastante calor, así como fuertes soles desde por la mañana. Temperatura máxima, 30° 0 (86°). Mínima 26° 1 (79°). Lluvia 84.0 mm (3.31).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido muy escasas en esta semana, pues solo cayó un pequeño aguacero el día 3, reinando después fuertes soles, que han secado mucho los campos de cultivo, y perjudicado su buen crecimiento. El calor ha sido cada día más sofocante, aumentando la temperatura máxima, con poca variación en la mínima. La caña se halla en buenas condiciones, pues se ha podido limpiar su gran apuro. Las *escogidas* de tabaco siguen, con poca animación; y se prepara terreno para sembreros. Los frutos menores han sufrido por escasez de agua. Las enfermedades en los ganados han disminuido, empleándose las inoculaciones del virus mexicano en los cochinos. Temperatura máxima, 28° 9 (84°). Mínima, 23° 4 (74°). Tanto p% de sol. 83. Lluvia 6.5 mm (0.25).

Central "Fé" (Camaguey). Sr. José María Espinosa.—Hace falta más agua, pues si bien la caída ha hecho mucho bien, no es suficiente para los campos de caña, y para el maíz, que le convendría más agua. Se continúan los chapeos y la preparación de terreno para siembras de rfo. Temperatura máxima 33° 5 (93°). Mínima 20° 4 (68°). Lluvia 15.0 mm (0.71).

Central "Adela" (Remedios). Sr. Manuel de la Torre.—El aspecto general de los días ha sido despejado y calurosos, con mañanas neblinosas. El 1° 2 y 3 hubo lluvias beneficiosas á todos los plantíos. Se hacen siembras de caña, se prepara terreno y se atiende á los retoños, que presentan buen aspecto. Abundan los plátanos, y escasea el maíz. El ganado y aves están en buen estado. Tanto p% de sol 55.

Ingenio "San José" (Placetas). Sr. Diego Diaz Campillo.—El aspecto general de los días ha sido despejado y calurosos, con mañanas neblinosas, predominando el viento del NE. El 1° 2 y 3 hubo lluvias abundantes, altamente beneficiosas. Se siembra alguna caña, se prepara terreno para nuevas siembras, y se atiende á la limpieza del campo, que presenta muy buen aspecto en general. Tanto p% de sol 48.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana calurosa y de fuertes soles, cayendo una ligera llovizna el 2, con granizada en el poblado de Bazc. Va escaseando el agua en los campos, haciéndolo bastante falta al maíz, que, con los fuertes soles reinantes, si no llueve pronto se puede perder la mayor parte de la cosecha. Se registran algunos casos de mortandad en el ganado vacuno, por epidemia.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—Semana lluviosa, creciendo los ríos y arroyos. El día 7 cayeron descargas eléctricas de las que, una en la población y otra en los suburbios, produjeron pequeños incendios. Temperatura máxima 28° 3 (83°). Mínima 22° 2 (72°). Tanto p% 40. Lluvia 62.0 mm (2.44).

Ingenio de Avila. Sr. Juan A. de Castro Luna.—Los frutos se resquebrajan por el mucho calor y la falta de lluvia. Temperatura máxima 33° 3 (92°). Mínima 21° 1 (70°). Lluvia 19.8 mm (0.78).

Moron. Sr. Benito Grandal.—Semana calurosa, pero las cosechas se conservan en buen estado. Temperatura máxima 30° 6 (87°). Mínima 21° 7 (71°). Lluvia 26.2 mm (1.03).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta de Agricultura.—Los potreros se resenten por falta de lluvia. Se recolectan plátanos, maíz y ñúas en grandes cantidades; y se atienden los cultivos en general. Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima 22° 0 (72°). Lluvia 10.0 mm (0.39).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 35° 0 (95°). Mínima 20° 0 (68°). Lluvia 36.3 mm (1.43).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 32° 8 (91°). Mínima 25° 6 (78°). No llovió.



LLUVIA.—El ciclón que en esta semana pasó por el mar Caribe, y cuyo vórtice trajo desde la isla Barbada, una trayectoria inusitada en esa clase de meteoros en esta época del año; pues su rumbo fué entre el O. NO y ONO, y por consiguiente corrió en dirección y latitudes relativamente bajas, solo ha hecho sentir su influencia y no sus efectos, en el territorio de la República, en sus cuatro provincias occidentales más particularmente, en las que han caído lluvias abundantes en general, sin que su beneficio haya alcanzado al SE. de la del Camagüey, ni á análoga región de la de Santiago de Cuba, y no causando más perjuicios que á las siembras de maíz en Placetas (NE. de Santa Clara) y la suspensión de los trabajos agrícolas en la sección occidental de Pinar del Río, con ambos puntos por el exceso de las lluvias—y en el SO. de la de Matanzas, el viento á las platanales. También ha presentado ese ciclón la particularidad de haber perdido mucho de su fuerza al hallarse su vórtice al O. de Jamaica y próximamente en el Meridiano de Santa Clara, en la tarde del 11, en que no solo estuvo el barómetro estacionario de 4 á 6 p. m., sin que inició ascenso después de esta hora aunque luego tendió á disminuir la presión atmosférica, colijiéndose de los de más signos que de él se observaban, que continuó avanzando en la trayectoria de la primera rama de su parábola. La lluvia caída en esta Estación Central, en la semana fué 16 8 mm. u.

TEMPERATURA.—Se mo leró algo en general por efecto de las abun lantes lluvias caídas y del alto tanto p% de horas de nublado; y si bien las lecturas corresponden casi todas á la normal de la estación las máximas han disminuido algo en la semana. Los promedios de ella, de uñas y otras, en esta Estación Central, fueron 29° 8 y 24° 8 C. respectivamente.

CAÑA.—Le han sido muy beneficiosas las lluvias de la semana, particularmente en los puntos como el NE y NO de la provincia de Santa Clara, de donde en la anterior se quejaban de la seca reinante. Y se sigue atendiendo á su cultivo en todas partes, al par que preparando terreno para nuevas siembras.

TABACO.—Continúa la cosecha en la provincia de Pinar del Río, produciendo gran número de tercios; y en la misma se han regado ya los semilleros para la cosecha próxima, y pronto empezará la preparación del terreno en que se han de plantar las regas.

FRUTOS MENORES.—Van bien en todas partes, habiendo sufrido perjuicios solamente los maizales del NO. de la provincia de Santa Clara, y los platanales del SO. de la de Matanzas, por efecto de las lluvias y fuertes vientos, en la semana. Abundan en general las viandas. Del troz informan que tiene buen aspecto en Pinar del Río, y que se está *sazonando* bien en el SO. de Matanzas, en cinta de ser recolecta ya la cosecha del maíz temprano. También informan del mismo punto que muchos agricultores de esa zona sembrarían algodón si tuviessen semillas de esa planta. Informan del E. de Santa Clara que hay allí abundancia de frutas; y de Santiago de Cuba que las cosechas de café y de pifias son abundantes. En resumen, el tiempo en la semana, ha sido muy favorable en general al desarrollo de toda clase de cultivos; y á todos se les presta buena atención en todas partes, preparándose además, terreno en diversos puntos para hacer nuevas siembras de toda clase de frutos del país.

INFORMES DIVERSOS.—Las lluvias de la semana fueron acompañadas, en muchos puntos, de descargas eléctricas, una de las cuales causó infortunio á un campesino, en Jaruco (N. de la provincia de la Habana), y otras causaron algunos desperfectos en la ciudad de Matanzas. También en la de Matanzas (Echaverria) se quejan de escasez de braceros.

No hay informes de enfermedad en el ganado vacuno mas que en Sancti Spiritus (E. de Santa Clara) y en Ciego de Avila (O del Camagüey); en cuyos puntos se dice que reina en él una epidemia desconocida, de la que mueren muchos terneros y algunas reses mayores. También ocurren algunos casos de *piñadilla*, en los cerdos, en la última de las citadas provincias.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias fueron generales y muy abundantes, acompañadas de rachas de viento del N, E y S, provocadas por la perturbación ciclónica que pasó por el S. de esta provincia. La mayor intensidad de ellas corresponde á la parte S. y O. de la misma, sin causar perjuicio á los cultivos; y ocasionando solo la suspensión de las faenas agrícolas durante la semana. La temperatura fué sin variaciones de mucha importancia; pero bajó algo con las lluvias y vientos del E. El grado actinómetro se ha sostenido bajo á consecuencia de las lluvias y nublados, siendo alto el higrométrico. La caña sembrada en masas anteriores, asi como los retoños, prosperan perfectamente; se cosecha y se prepara terreno para nuevas siembras. Continúan las cosechas que producen gran número de tercios. Ya se han regado algunas semillas para la cosecha próxima; y dentro de breves días se empezará á preparar terreno para las siembras de tabaco. Hay abundancia de frutos menores y los campos de boniat, milanga y arroz presentan buen aspecto; preparándose terreno para nuevas siembras de ellos. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 32° 5 (99°) Mínima 20° 5 (69°) Lluvia 30.7 mm. (1.21).

Jaruco. Sr. Julio María Páez.—El primero y los tres últimos días de la semana hubo lluvias. Adelantando los trabajos agrícolas; y las cosechas se hallan en buenas condiciones. Una descarga eléctrica de las muchas que acompañaron á las expresadas lluvias, mató á un campesino. La salud de los animales es buena. Temperatura máxima 29° 5 (85°). Mínima 25° 5 (78°) Tanto p% de sol 81.

Ingenio "Rosario" (Aguacate). Sr. Ramon Pelayo.—Los campos en general, presentan un aspecto magnífico; y se sigue *limpiando* la caña con actividad. Temperatura máxima 33° 3 (92°) Mínima 29° 6 (85°) Lluvia 60.4 mm (2.38).

Alcazar. Sr. Arturo Domínguez.—La semana ha sido escasa de agua cayendo ligeras lloviznas con fuertes vientos del E y S E; los que causaron algún daño en los platanales. Los campos de caña están en buenas condiciones; se ha limpiado y se desarrollan bien. Se está recolectando el maíz temprano, y el arroz *maduro* perfectamente. El ganado no tiene novedad; y hay buenos pastos. Ha refrescado algo la temperatura, sobre todo por las noches. Si hubiera semillas de algodón, muchos labradores lo sembrarían. Temperatura máxima 31° 7 (89°). Mínima 23° 7 (80°) Lluvia, lloviznas.

Matanzas. Sr. Eduardo Alcántara.—La segunda mitad de la semana ha sido lluviosa, con descargas eléctricas en la población, que han causado desperfectos. En toda aquella han reinado vientos frescos por las tardes; y en los días 12 y 13 se mantuvo algo baja la temperatura hasta las 7 a. m. haciendo mucho calor en el resto del día. Temperatura máxima 33° 3 (92°). Mínima 22° 2 (72°). Tanto p% de sol 62. Lluvia 71.1 mm. (2.80).

Echaverria. Sr. A. Domínguez.—El tiempo se ha mantenido cálido, con vientos fuertes del E. y S. en casi toda la semana. Hándose en el 15 al O. Se limpian los campos de caña y se prepara terreno para nuevas siembras de ella. Escasean los braceros. Tanto p% de sol 77. Lluvia 49.8 mm (1.96).

Ingenio "Santa Gertrudis" (Banaguises). Sr. Miguel Mendoza La caña está bien; y se continúa *limpiando* todo lo que lo permite las lluvias. Temperatura máxima 31° 7 (89°). Mínima 20° 6 (69°) Lluvia 83.8 mm (3.30).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturrualde.—Ha llovido copiosamente en esta semana, refrescando algo la temperatura. Los platios toda y particularmente la caña, han recibido gran beneficio; y prometen la cosecha abundante. Temperatura máxima 32° 2 (90°) Mínima 21° 1 (70°).

Colonia Guabalro. (Cienfuegos). Sr. P. M. Béal.—En la semana han reinado vientos del S y SE, excepto el 11, que sopló el NE. Durante los días 11 y 12 tuvo el barómetro tendencias á bajar, siendo ambos días nublados y achubascados, con truenos sordos y lejanos al S. Las lluvias han sido ligeras. Tanto p% de sol 60. Lluvia 31.0 mm (1.22).

Central "Soledad" (Cienfuegos). Sr. A. A. Hughes.—Han caído tres aguaceros pequeños en esta semana. El 12 y 13 hubo fuertes rachas de viento, y fueron nublados ambos días. El barómetro bajó ligeramente de la altura normal. Va adelantada la segunda mano de chapeo á la caña, así como el cruzado de terrenos para siembras de *mediotempo*. Las de primavera lucen bien. Temperatura máxima 31° 7 (89°). Mínima 21° 7 (71°) Lluvia 21.8 mm (0.86).

Cruces. Sr. Dr. José Raibal.—Semana lluviosa. Los días 11, 12

y 13 fueron completamente nublados, calurosos, con fuertes rachas del S. y S. O. y acompañadas las lluvias de fuertes descargas eléctricas. Los campos están bien. Lluvia 31.7 mm (1.25).

Hormiguero. Sr. E. Biaggi.—La semana ha sido nublada y con mucho viento, sintiéndose muy fuerte, del E. acompañado de alguna lluvia, el 11, cerca del medio día; y siguió lloviznas á ratos en las dos subsiguientes, con un fuerte aguacero acompañado de muchas descargas eléctricas el 13. El viento, aunque muy fuerte, no hizo daño alguno. Temperatura máxima 33° 3 (92°) Mínima 21° 7 (71°). Lluvia 49.7 (1.72).

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—El tiempo durante la semana ha sido aciclonado, sintiéndose mas en los días 12 y 14 en los que cayeron fuertes aguaceros, acompañados de vientos recios del E. En el resto de la semana cayeron ligeras lloviznas por las tardes. Temperatura máxima 31° 1 (89°) Mínima 23° 9 (75°). Lluvia 129.0 mm (5.08).

Central "Afeña" (Remedios). Sr. Manuel de la Torre Rojas.—Los días han sido nublados con viento variable, aunque predominando el SE. Hubo lloviznas fuertes y prolongadas, con viento recio y truenos, el 11 por la tarde y noche. Continúa *limpiándose* la caña y haciendo siembras de ella. El estado sanitario del ganado es bueno.

The Trinidad Sugar Co.—La semana ha sido cálida en general. Hubo lluvias hacia las montañas hasta el 13, en que cayó aquí un fuerte aguacero, que hizo crecer el río un pie. Hemos tenido relámpagos, con y sin lloviznas. Temperatura máxima 33° 9 (93°). Mínima 22° 2 (72°).

Central "Fé" (Camajuani). Sr. José Ma. Espinosa.—Las aguas caídas en la semana han sido beneficiosas para la caña, que estaba muy necesitada de ellas. Temperatura máxima 32° 8 (91°). Mínima 20° 6 (69°) Lluvia 141.7 mm (5.58).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—En los días 11 y 12 cayeron recios aguaceros con viento fuerte del S, que han causado daños en las siembras de maíz, y han derrumbado algunas casas de tabaco. En los tres días subsiguientes continuaron cayendo abundantes lluvias sin viento.

Sancti Spiritus.—Sr. Juan Isern Perez.—Han reinado vientos del S, con algunas rachas, muchos truenos y descargas eléctricas, que no han causado daño. La temperatura ha sido normal. Hay abundancia de frutas, y el ganado padece una enfermedad desconocida. Temperatura máxima 28° 9 (84°). Mínima 22° 8 (73°). Tanto p% de sol 43. Lluvia 38.1 mm (1.50).

Moron. Sr. Benito Graudal.—El tiempo ha sido propicio á las cosechas, ocurriendo fuertes torbonadas del E. Temperatura máxima 30° 6 (87°). Mínima 21° 1 (70°). Lluvia 84.3 mm (3.32).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Semana favorable para todos los cultivos, por las ligeras lluvias caídas, prevaleciendo el tiempo nublado. Siguen muriendo terneros y algunas reses mayores, de una enfermedad que no se ha diagnosticada, y cuyo remedio se desconoce; su comienzo es por cojera y putrefacción de los tejidos. Temperatura máxima 33° 3 (93°). Mínima 22° 2 (72°). Lluvia 143.0 mm (5.63).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta de Agricultura.—Ha llovido en toda la provincia, beneficiándose los pastos. Hay abundancia de plátanos; y se atiende á todos los cultivos. Se han presentado algunos casos de *piñadilla*. Temperatura máxima 30° 9 (90°). Mínima 22° 0 (72°). Lluvia 10.0 mm (0.39).

Francisco Sugar Co. (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Semana seca, de calor; y vientos algo fuertes del NE, algunos días. Los campos de caña presentan excelente aspecto.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—El día 11 se presentó el tiempo aciclonado, con vientos flojos del N. S y E. El 12 cruzó un gran bálido del N para el E. Temperatura máxima 32° 8 (91°). Mínima 23° 3 (74°) Tanto p% de sol 54. Lluvia 14.9 mm (0.58).

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provisional de Agricultura.—Semana parcialmente nublada en su primera mitad, y despejada el resto. La temperatura fué elevada en general, refrescando algo en los días intermedios. Las lluvias cesasean bastante. Las cosechas de café y pifias son abundantes. Temperatura máxima 31° 9 (89°). Mínima 23° 0 (73°). Lluvia 1.8 mm (0.71).

Guantanamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 35° 0 (95°). Mínima 21° 1 (70°). Lluvia 18.5 mm (0.73).

Santa Clara. Sr. Carlos Freyre G.—Temperatura máxima 32° 8 (91°) Mínima 22° 2 (72°). Lluvia 63.5 mm (2.50).

REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 22 DE AGOSTO DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIA.—Fueron generales y de variable intensidad, en la semana, y han correspondido las mas abundantes a la Provincia de Santa Clara y NE. de la de Matanzas, interrumpiendo las faenas del cultivo de la caña en el NE y NO de aquella y ea el NE de ésta; y originando la crecida de los rios y arroyos en análoga zona, y en la SO. de la primera de dichas provincias. La caída en esta ESTACION CENTRAL fué 9.4 mjm.

TEMPERATURA.—Se ha mantenido elevada, sintiéndose calor sofocante en casi todas partes, pero bajando algo por las noches por efecto de las lluvias, tanto en la provincia de Pinar del Rio, como en el N. de la Habana y centro de la de Santa Clara. Las máximas y mínimas en estas ESTACIONES CENTRALES fueron 29°4 y 24°8 C. respectivamente.

CAÑA.—El tiempo le ha sido muy favorable en todo el territorio de la República, si bien en el NE. de la provincia de Matanzas y en el NO. y NE. de la de Santa Clara, han interrumpido las lluvias las faenas de preparación de terreno, y de cultivo; a las que se presta buena atención en general. El Ingeniero «Senador» que aun seguía trabajando—ha concluido su zafra.

TABACO.—Van terminando los trabajos de *escojida* en la provincia de Pinar del Rio, en la cual se prepara terreno para semilleros; de los que ya han brotado algunos, de los que se habían *regado*.

FRUTOS MENORES.—Hay abundancia de ellos en todas partes, hallándose favorecidos por el tiempo reinante; y se atiende en general a su cultivo, preparándose terreno para nuevas siembras. Los tubérculos y raíces que se recolectan, se nota que han sido algo perjudicados por el exceso de humedad, en la provincia de Pinar del Rio. En el Camagüey y en el SO. de la provincia de Matanzas se está recolectando la cosecha del maíz; la que promete ser abundante en la porción E. de la de Santa Clara (Placetas y Sancti Spiritus); también se está recolectando la de otros en el primero de dichos puntos, en donde hay abundancia de plátanos; pero es difícil su exportación por el mal estado de los caminos; dicho fruto también abunda en el Camagüey, en cuyo punto se está recolectando la cosecha de frijoles. De la capital de la provincia de Santiago de Cuba informan que escasean las verduras.

INFORMES DIVERSOS.—Del NE. de la provincia de Santa Clara informan que va disminuyendo la mortandad en el ganado y aves; pero en el E. de la misma provincia, así como en el O. del Camagüey, continúa muriendo terneros, de una enfermedad que no ha sido aún diagnosticada; y que en el primero de estos dos puntos, se dice que ataca también a los solipéidos y a los perros, produciendo movimientos nerviosos (temblores) en estos últimos. También ha aparecido el carbunco en Cruces (provincia de Santa Clara), en donde se han adoptado medidas sanitarias para combatirlo; lo que también se hace en Artemisa (provincia de Pinar del Rio), con respecto a la *pituitilla*, de cuya enfermedad se han presentado algunos casos.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Rio. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias fueron generales, si bien de intensidad variable, cayendo solo lloviznas de limitada importancia en la zona central; y precipitación mas intensa al O., NE. y N. Convención liria que en las semanas próximas cayesen lloviznas menudas y el tiempo fuera nublado a brisa que la germinación y desarrollo de los semilleros de tabaco fuesen normal. La temperatura ha sido sumamente elevada, sobre todo al sol en las primeras horas de la mañana, atenuándose el predominio de los vientos del E. y N. y las abundantes horas de nublado; sus oscilaciones a la sombra han pasado de 19° C. También se han notado importantes oscilaciones en el grado actinométrico, siendo elevado el higrométrico. Las expresadas condiciones atmosféricas son altamente favorables a la caña, que presenta magnífico aspecto. Continúa la preparación de terreno para siembras de ella, y las efectuadas a principios de los días de esta semana, se preparan ya para ser sembradas, con gran entusiasmo, para semilleros de tabaco, habiéndose *regado* algunos, de los cuales han germinado ya varios. La *escojida* está al terminarse en las zonas del E. y O. Los frutos menores que están en el periodo de desarrollo, son altamente favorecidos por las condiciones climatológicas reinantes; los que se recolectan han perdido mucho de sus buenas cualidades por consecuencia del exceso de lluvias; pero en el inecrado hay abundancia de ellos. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno; y habiéndose presentado algunos casos de *pituitilla* en el de corda, en el Territorio de Artemisa, se le está combatiendo con el suero. Temperatura máxima 32°5. (90°) Mínima 27°7. (82°).

Jaraco. Sr. Julio María Paz.—La temperatura fué variable en la semana, en la que llovió diariamente, siendo las mas prolongadas y abundantes las que cayeron el 16 y 17, cuyas noches fueron frescas. Los trabajos agrícolas adelantaron, y las cosechas vienen bien, siendo abundantes los pastos. No hay enfermedades en el ganado. Temperatura máxima 28°6 (83°). Mínima 24°6 (76°). Tanto p% de sol 78.

Ingenio «Rosario» (Aguacate). Sr. Ramón Peñayo.—El tiempo sigue siendo favorable a la caña; y hay abundancia de fruto menores. Temperatura máxima 33°9. (93°) Mínima 27°0. (80°). Lluvia 33.0 mjm (1.30).

Matanzas. Sr. Eduardo Almirall.—Ha llovido diariamente en esta semana. Temperatura máxima 33°3 (92°). Mínima 21°1 (70°). Tanto p% de sol 84. Lluvia 59.7 mjm (2.35).

Alcañanes. Sr. Víctor Vasconcelos.—La semana ha sido escasa de aguas en sus primeros días, y lluviosa en los restantes, con carrizón al S. y grandes turbonadas lejanas. El calor ha sido sofocante. Se están recolectando las cosechas de maíz y de arroz; y hay abundancia de plátanos, que se exportan con dificultad por el mal estado de los caminos. El ganado sigue bien. Se está *crusando* por segunda vez el terreno que se prepara para sembrar caña; del que alguno se ha empezado a arcar. Temperatura máxima 33°9 (93°). Mínima 28°9 (84°). Lluvia 82.0 mjm (2.44).

Ingenio «Santa Rita» (Barro). Sr. Julio Soler.—La lluvia caída en esta semana ascendió a 44.4 mjm (1.75), le ha sido muy favorable a la caña, que se desarrolla con lozanía. Se prepara terreno para siembra de frijo, y se continúa la *harveja* del campo.

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido, impidiendo el exceso de humedad atender debidamente al cultivo de la caña; sin embargo de que prosigue el *chapeo*. Tanto p% de sol 69. Lluvia 52.8 mjm (2.06).

Ingenio «Santa Gertrudis» (Banaguises). Sr. Miguel Mendoza.—El tiempo se mantiene cálido, con vientos algo fuertes del E. y NE. Sigue la *limpieza* de la caña todo lo que lo permiten las lluvias; y se han hecho varias siembras de esa planta. Temperatura máxima 32°2. (90°). Mínima 21°1. (70°). Tanto p% de sol 64. Lluvia 85.1 mjm (3.35).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Han caído fuertes aguaceros en la semana, lo que ha hecho paralizar los trabajos de siembra y *harveja* de la caña. Temperatura máxima 31°1. (88°) Mínima 20°6. (69°).

Cabaiguán (Cienfuegos). Sr. P. M. Bial.—Han predominado los vientos del SE con cielo nublado de total a parcialmente, y frecuentes turbonadas locales. Tanto p% de sol 78. Lluvia 34.8 mjm (1.37).

Hemáguaro. Sr. E. Biaggi.—Los días han sido despejados por la mañana y nublados por la tarde, cayendo diariamente pequeños aguaceros, lo cual refresca la atmósfera, que es muy sofocante al medio día. La caña se encuentra en muy buenas condiciones y especialmente la de primavera de este año. Los pastos están excelentes, así como los animales de todas clases. Temperatura máxima 33°3. (92°) Mínima 23°2. (72°). Lluvia 53.3 mjm (2.10).

Central «Sabadá» (Cienfuegos). Sr. A. Hughes.—Han caído pequeños aguaceros en esta semana, con turbonadas casi diarias; y lluvias abundantes en estos alrededores; los cuales han hecho crecer los rios. La caña se desarrolla bien; y adelanta bastante la preparación de terreno para siembras de *medio tiempo*. Temperatura máxima 30°6. (87°) Mínima 21°7. (71°). Lluvia 17.8 mjm (0.68).

Central «San Juan» (Cienfuegos). Sr. Dr. José Ruibal.—Semana lluviosa, cayendo el 16 un aguacero que duró una hora. Ha aparecido el carbunco en el ganado vacuno, en la Colonia «Mercedes», adoptándose medidas sanitarias contra esa epidemia. Lluvia 95.2 mjm (3.75).

La Trinidad Sugar Co.—El 15 y el 16 no llovió; el 17 y 18 cayeron ruidos aguaceros con muchas descargas eléctricas en el primero de esos dos días; el 19 no llovió, pero crecieron bastante los rios por la lluvia del día anterior; el 20 fué nublado, con alguna lluvia. Temperatura máxima 31°7 (89°) Mínima 22°8 (73°).

Central «Pé» (Camagüey). Sr. José M. Espinosa.—Continua limpiándose la caña, que se halla en buenas condiciones, debido a lo favorable del tiempo reinante, habiéndole sido de gran utilidad la lluvia del día 19. Temperatura máxima 33°3 (92°). Mínima 20°6 (69°). Lluvia 26.9 mjm (1.06).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana abundante en aguas, con fuertes aguaceros los días 17 y 20, haciendo imposible la limpieza de la caña. Se espera una buena cosecha de maíz, al que han favorecido mucho las expresadas lluvias. Va disminuyendo la mortandad en el ganado y aves.

Central «Adela» (Remedios). Sr. Manuel de la Torre.—El aspecto general de los días fué nublado y caluroso, predominando el viento del SE. Llovió el 15, 17, 19 y 21, siendo secos el 16, 18 y 20. Se sigue sembrando caña y limpiando los rotos, que presentan buen aspecto. Han crecido los rios y arroyos; y la salud del ganado es buena.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Iserra Perez.—Semana lluviosa, con descargas eléctricas, una de las cuales mató a un ternero. Se dice que mueren muchos de estos a consecuencia de enfermedad desconocida, la que ataca también a las bestias y perros, actuándose temblores en estos últimos. La cosecha del maíz es abundante, así como las frutas. Temperatura máxima 27°8 (82°). Mínima 22°8 (73°). Tanto p% de sol 56. Lluvia 57.7 mjm (2.27).

Xarón. Sr. Benito Grandal.—Las cosechas siguen bien. Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 21°1. (70°). Lluvia 22.9 mjm (0.90).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Todos los frutos van bien, y continúa la mortandad del ganado menor. Temperatura máxima 31°4 (89°). Mínima 21°1. (70°). Lluvia 36.6 mjm (1.44).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta de Agricultura.—Se recolectan las cosechas de maíz, frijoles y plátanos. Se prepara terreno para siembras de algodón y caña. Ha terminado su zafra el Ingeniero «Senador». Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 22°6 (72°). Lluvia 13.0 mjm (0.51).

Francisco Sugar Co. (Guayabal). Sr. Carlos Archa.—Fuertes calores; y chubascos todos los días, menos el 15 y 16, que llovió muy fuerte. Adelanta la segunda *mano de limpieza*.

Mausuñillo. Sr. Juan Silva.—Semana de vientos flojos. Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 24°4 (76°). Tanto p% de sol 40. Lluvia 96.5 mjm (3.80).

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Semana nublada parcialmente, con pequeños chubascos en sus cuatro primeros días, haciendo abundantemente en los campos, con beneficio para los cultivos en general. Escasean las legumbres y hortalizas. Temperatura máxima 31°5 (89°). Mínima 23°3 (73°). Lluvia 19.9 mjm (0.75).

Sagua de Tamame. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 33°8 (92°) Mínima 21°1 (70°). Lluvia 63.5 mjm (2.50).



LLUVIA.—Han sido escasas, en general, en esta semana, en todo el territorio de la República; pues solo informan que cayeron abundantes en la provincia de Pinar del Río (en su parte central hubo truenos en que no llovió), en el E. del Camagüey y en el S. y S. E. de la de Santiago de Cuba, habiendo puntos en que permaneció el tiempo completamente de seco, la que persiste en el N. E. de la última (Sagua de Tánamo). También cayeron buenas lluvias en el N. de la Provincia de la Habana (Jaruco), y en el S. O. de la de Santa Clara (algo al N. E. de Cienfuegos). En algunos puntos hubo turbonadas casi diariamente, con muchos truenos y algunas descargas eléctricas particularmente en Jaruco (N. de la Provincia de la Habana), y en Sancti Spiritus (E. de la de Santa Clara). En el N. E. de la de Matanzas hubo neblina el 29. La lluvia caída en esta Estación Central fue 54.4 mm.

TEMPERATURA.—Se ha sostenido elevada en todas partes, sin embargo de que en Pinar del Río ha sido atenuada al sol por las abundantes horas de nublado; en el S. O. y un punto del N. E. de la provincia de Matanzas (Echeverría), así como en algunos de la de Santa Clara, se han sentido las noches y mañanas frescas. Donde la temperatura se ha sostenido más alta ha sido en el S. E. de la provincia de Santiago de Cuba (Guantánamo), en donde las máxima y mínima en la semana fueron 34.2° (94°) y 26.1° (79°) respectivamente, alcanzando también aquella igual altura en Ciego de Avila (O. del Camagüey). Las máxima y mínima medias en esta Estación Central fueron 29.3° y 23.6° C. respectivamente.

CANA.—Se halla en magníficas condiciones en todas partes, favorecida tanto por las lluvias de las semanas anteriores y demás buenas condiciones climatológicas, como por la relativa seca de esta última, que ha permitido atender asiduamente a su cultivo, encontrándose ya todos los campos de esa planta, limpios y aporcados; en cuyas faenas, así como en la preparación de terreno para nuevas siembras, y en efectuar algunas de estas, siguen ocupados los agricultores.

TABACO.—Solo hay informes de la provincia de Pinar del Río respecto a este importante producto de nuestra agricultura, manifestando que en ella, al par que se continúa la escoda de la hoja de la cosecha última, se prepara terreno para sembrar y siembras de la siguiente, sin embargo de que aún no se han regado muchos de aquellos porque el tiempo no es propicio para esa operación, supuesto que ocurren las lluvias inmediatamente después de haber sol fuerte; cuya alternativa es perjudicial a su germinación y al buen desarrollo de las posturas.

FRUTOS MENORES.—Siguen en buenas condiciones, aunque los que se recolectan en Pinar del Río, si bien dan buen rendimiento, no son de buena calidad. En general se atiende a su cultivo, y se prepara terreno para siembras de todos ellos. Del maíz informan que tiene inmejorable aspecto en el S. E. de la provincia de la Habana (San Nicolás); que se halla en buenas condiciones en el centro de la de Santa Clara; que será buena la cosecha del tardío, y que se corta la del temprano, en el S. O. de la de Matanzas (Alacranes); y que ha sufrido por exceso de humedad, en el N. E. de la misma (Echeverría). En análoga zona de la de Santa Clara se prepara terreno para sembrar algodón, haciéndose algunas siembras de esta planta, como ensayo. Hay abundancia de plátanos y de piñas en la capital del Camagüey.

INFORMES DIVERSOS.—En el E. y en el centro de la provincia de Santa Clara continúa haciendo algún daño la epizootia, en el ganado vacuno, aplicándose la vacuna para combatirla, en el segundo de dichos puntos. También ocurren casos de *pintadilla* en la provincia de Pinar del Río, en el E. de la de Santa Clara, en el Camagüey y en Holguín (provincia de Santiago de Cuba), combatiéndose con el virus mexicano, en la primera y tercera de dichas localidades, facilitados por las respectivas Juntas Provinciales de Agricultura con las correspondientes instrucciones para su aplicación.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido de carácter general y de bastante intensidad en la provincia, excepto en los términos de San Cristóbal y Consuelación del Sur, que corresponden al centro de ella, en los que no llovió. La temperatura se sostiene bastante elevada, resultando atenuada al sol, por las abundantes horas de nublado. El grado actinométrico continúa bajo, por consecuencia del alto estado higrométrico reinante. Como las condiciones climatológicas son excelentes para la vegetación, el aspecto de la caña es magnífico; y se le escarda, y aporea convenientemente, preparándose terreno para nuevas siembras, y se realizan algunas. También se continúa sembrando frutos menores y preparando terreno para ellos. Se recolectan algunos, con buen rendimiento, pero no de buena calidad, habiendo abundancia de viandas en el mercado. Continúa cosechándose el tabaco, cuyas ventas se han paralizado. Se prepara terreno para sembrarlo y para sembrarlo, de los que se han regado algunos, aunque en número limitado; pues la estación reinante no los favorece mucho, porque las lluvias vienen después de un sol fuerte, circunstancia que es muy perjudicial para este cultivo. El estado sanitario de la población rural, no es satisfactorio, pues hay muchos casos de gripe, y de fiebres palúdicas y tíficas. El del ganado vacuno es bueno, y en el de cerda se presentan algunos casos de *pintadilla*, que se combate con el siero mexicano. Temperatura máxima 33.0° (91°). Mínima 21.6° (71°). Lluvia 83.0 mm (3.27).

Jaruco. Sr. Julio María Puez.—Los días 23, 24 y 25 fueron lluviosos, sucediéndose las descargas eléctricas con cortos intervalos. Temperatura máxima 29.6° (85°). Mínima 25.5° (78°). Tanto p% de sol 75.

San Nicolás. Sr. Juan Torres.—La caña y el maíz presentan inmejorable aspecto. Se prepara terreno para sembrar papas, tabaco y algodón. Hace mucho calor, habiéndolo llovido los días 25 y 28.

Ingenio "Rosario" (Aguacate). Sr. Ramon Pelayo.—Los días de seca de esta semana han sido beneficiosos, pues se han aprovechado en la limpieza de los retoños, y en concluir la preparación de terreno para siembras de frió. Temperatura máxima 33.9° (93°). Mínima 20.6° (69°). Lluvia 42.7 mm (1.68).

Matanzas. Sr. Eduardo Almiral.—El tiempo ha sido muy seco con calor sofocante durante toda la semana, restando viento del N. E. en toda ella, excepto en el 23 que fué del S. O. Temperatura máxima 33.9° (93°). Mínima 22.8° (73°). Tanto p% de sol 95.

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—Los primeros días de la semana fueron algo lluviosos; y muy secos y en extremo calurosos los restantes, si bien las noches y mañanas fueron frescas. Han comenzado a hacerse siembras de caña, y las de algodón empezarán en breve. Ha terminado la recolección de la cosecha del maíz temprano, que ha resultado corta, por no haber llovido en Mayo. La del tardío será buena. Los retoños están bastante adelantados, hallándose ya limpios. El ganado no tiene novedad. Los caminos vecinales están intransitables. Temperatura máxima 33.9° (93°). Mínima 25.6° (78°).

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido, con mañanas frescas, restando viento del E. casi toda la semana, con neblina el día 29. Se chapó y aporea la caña, aprovechando la seca relativa que ha habido en la semana, en la que se han hecho algunas siembras de esta planta. El maíz ha sufrido con el exceso de humedad, y será corta su cosecha. Tanto p% de sol 89. Lluvia 20.8 mm (0.82).

Ingenio "Santa Gertrúdis" (Banaguines). Sr. Miguel Mendoza.—Se ha dado la segunda mano al campo, y se continúa su limpieza. En los últimos cuatro días se ha podido aporear por la suspensión de las lluvias, siendo bueno el estado de la caña en general. Tanto los días como las noches son calurosos. Temperatura máxima 32.2° (90°). Mínima 21.1° (70°). Tanto p% de sol 92. Lluvia 6.3 mm (0.25).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Han cesado las lluvias,

y se han reanudado las faenas de siembras y limpiezas de la caña. Temperatura máxima 31.1° (88°). Mínima 18.3° (65°).

Colonia Guabalro. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Han reinado vientos fueros y variables, siendo suficiente la lluvia caída en la semana, con agüeros bien distribuidos. Está al terminar la segunda mano a la caña, la que mejora progresivamente. Los pastos muy frondosos. Tanto p% de sol 83. Lluvia 33.0 mm (1.30).

Cruces. Sr. Dr. José Baibal.—No ha llovido en toda la semana, aprovechándose ese intervalo de seca para limpiar los campos de caña. Han muerto cuatro reses más, de la epizootia; y se prosigue en la vacunación del ganado.

Horniguero. Sr. E. Biaggi.—El tiempo continúa seco y bastante caluroso. La caña, lo mismo que el maíz y demás frutos menores, se encuentran en buenas condiciones. Temperatura máxima 32.2° (91°). Mínima 22.2° (72°).

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gaston Rabel.—La semana ha sido seca, con bastante calor, principalmente desde el medio día hasta las 4 p. m., siendo las noches y mañanas algo frescas. El viento predominante ha sido la brisa del E. Temperatura máxima 30.2° (87°). Mínima 24.4° (76°).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—La semana ha sido seca, con fuerte calor, lo que ha permitido limpiar la caña, que está en muy buenas condiciones, habiéndose favorecido mucho las lluvias anteriores. Se está sembrando algodón por vía de ensayo, y hay quien está preparando una caballería de terreno para sembrarla de esa planta. El estado sanitario del ganado es bueno.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isidro Perez.—Hubo muchos truenos y relámpagos en la semana. Las cosechas son abundantes, y se dice que continúan las epidemias tanto en el ganado vacuno como en el de cerda. Temperatura máxima 30.6° (87°). Mínima 22.8° (73°). Tanto p% de sol 74. Lluvia 25.4 mm (1.00).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Todos los frutos siguen bien, por más que no ha llovido esta semana. Temperatura máxima 34.4° (94°). Mínima 22.2° (72°).

Moron. Sr. Benito Grandal.—El tiempo es bueno para las cosechas. Temperatura máxima 30.0° (86°). Mínima 21.1° (70°).

Puerto Príncipe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Existen casos aislados de *pintadilla*, facilitándose virus e inyecciones, por esta Junta, para combatirla. Hay abundancia de plátanos y de piñas. Temperatura máxima 32.0° (90°). Mínima 23.4° (73°). Lluvia 5.0 mm (0.20).

Francisco Sugar Co. (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Ha llovido muy fuerte todos los días, excepto el 20, reinando vientos recios del S. E. y mucho calor.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Hubo turbonadas diarias, cayendo solo lluvias los días 23, 27 y 28. Han reinado vientos fueros. Temperatura máxima 31.7° (89°). Mínima 22.2° (72°). Tanto p% de sol 60. Lluvia 14.0 mm (0.55).

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La semana ha sido nublada de total ó parcialmente, con pequeños aguaceros y algunas ráfagas de viento del N. O., cayendo el último día de ella abundantes lluvias en los campos. Se importa mucho ganado, habiéndose presentado la *pintadilla* en el de cerda, en Holguín. Temperatura máxima 32.6° (90°). Mínima 22.6° (72°). Lluvias 23.6 mm (0.93).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 34.4° (94°). Mínima 26.1° (79°). Lluvia 73.7 mm (2.90).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 32.2° (90°). Mínima 22.2° (72°). No llovió.

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 5 DE SEPTIEMBRE DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,
JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIA.—Llovió bien, y en general abundantemente, en todo el territorio de la República, con excepción de un punto del S. O. de la provincia de Matanzas (Alacranes), en donde solo cayeron ligeras lloviznas esta semana. En ella hubo grandes turbonadas, con descargas eléctricas, que causaron algunos daños en el término de San Juan y Martínez (Provincia de Pinar del Río). En un punto de la de Santa Clara (Hornigüero) crecieron los arroyos á consecuencia de un fuerte aguacero que cayó allí el día 4. El total de lluvia caída en esta Estacion Central fué 20.3 mjm.

TEMPERATURA.—De todas partes informan que se ha sostenido muy elevada en la semana, con calor sofocante, hasta el punto de tener que suspender las faenas agrícolas en el centro de la provincia de Pinar del Río, durante las cuatro horas del medio día, por no poder resistir en ellas los trabajadores, la intensidad del calor solar á la intemperie, sin embargo de que el grado actinómetro ha resultado mas bajo en esta semana que en la anterior, por efecto de las lluvias y abundantes horas de nublado. Pero tanto en esa provincia, como en algunos puntos de la de Santa Clara, ha bajado la temperatura por las noches, que acusan los informes haber sido frescas, en cuya condición se manifiesta tambien de Matanzas, que se encuentra allí el tiempo desde las 6 p. m. del día 4. Las temperaturas máxima y mínima medias de la semana, observadas en esta Estacion Central fueron, 92°2 y 23°9 C. respectivamente.

CAÑA.—Se halla en excelentes condiciones, en general, y bien atendida; y se continúa sembrándola en algunos puntos, si bien en el N. E. de la provincia de Matanzas hicieron las lluvias suspender ese trabajo en esta semana, permitiendo la humedad del terreno en esa zona, tan solo deshierbarla con machete.

TABACO.—He terminado la *escojida* en todas las zonas tabacaleras, excepto en las del E. y centro de la provincia de Pinar del Río; y tanto en esta como en la de Santa Clara se prepara terreno para sembrarlo, y para sembrarlo, de los que ya han brotado algunos de los regados en aquella, si bien no favorecen su desarrollo las condiciones climatológicas reinantes en la semana.

FRUTOS MENORES.—Se hallan en buenas condiciones, y continúa preparándose terreno para hacer nuevas siembras, encontrándose favorecidos por las lluvias y demás condiciones atmosféricas. Del N. E. de la provincia de Matanzas informan que las cosechas de ellos serán escasas este año, porque se han hecho pocas siembras. La de maíz dicen que es abundante en el N. de la de la Habana (Jaruco) y N. O. del Camagüey (Morón). De la de arroz solo hay informes de Santa Clara, de donde dicen que va muy bien. Se sigue sembrando naranjas en la penúltima de estas provincias, en donde tambien se hacen siembras de algodón, así como en el S. O. de la Matanzas y en la de Santa Clara, en donde ha repartido muchas semillas de esta planta aquella Junta Provincial de Agricultura.

INFORMES DIVERSOS.—Aunque la epizootia continúa entre el ganado vacuno, tanto en el O. del Camagüey, como en algunos puntos de la provincia de Santa Clara va desapareciendo de estos últimos, donde se le combate con medidas sanitarias y con la aplicación del virus, del que tambien se está haciendo uso en el primero. Ocurren casos de *pintadilla*, en los cerdos, en los términos de Artemisa y Mantua (Pinar del Río), y en algunos puntos de la Provincia de Santa Clara, empleándose contra ella, las inoculaciones del suero frances y del mexicano.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias fueron generales en toda la provincia y de carácter torrencial, acompañadas de fuertes descargas eléctricas que mataron dos bucyes y un cerdo de San Juan y Martínez y causaron desperfectos en una casa de tabaco. Las expresadas lluvias no han causado perjuicios en los cultivos, salvo algunos de pequeña importancia en los sembreros de tabaco que estaban en período de crecimiento, y la suspensión de las faenas de preparar terreno para ellos y para sembrar el tabaco. Es casi seguro que continúe el tiempo lluvioso tanto por la época en que nos encontramos, como por hallarse el barómetro 2.75 mjm. por debajo de la normal. La temperatura se sostiene sumamente elevada desde principios del mes; y aunque la atenuan los constantes nublados y los vientos del E. y N.E. tienen, sin embargo, que suspenderse las faenas agrícolas desde las diez a. m. hasta las dos p. m. porque la intensidad del calor solar hace imposible todo trabajo en el campo entre dichas horas. El grado actinómetro resulta inferior al de la semana pasada, por efecto de las lluvias y nublados. Continúan las *escojidas* de tabaco en las zonas del E. y Centro, habiendo terminado en las demás, y se sigue preparando terreno para la cosecha próxima, así como para sus sembreros, de los cuales han germinado ya algunos, cuyo desarrollo no resulta favorecido por las condiciones climatológicas reinantes. Tanto la caña—la que se *siembra* y de que se hacen algunas siembras de limitada extensión—como los demás cultivos poco sensibles á la acción del calor y abundancia de lluvias, prosperan perfectamente en medio de las expresadas condiciones climatológicas, hallándose aquella planta en magnífico estado. Hay abundancia de frutos menores en el mercado; se hacen algunas siembras de ellos y se recolectan algunos con buen rendimiento. El ganado vacuno se halla en buen estado, y en el de cerda hay algunos casos de *pintadilla* en Artemisa y Mantua. La existencia total de ganado en la provincia, al terminar el año fiscal, es como sigue: 114,223 reses vacunas, 17,403 cabalares, 5,761 mulos y 150 asnos; de todos los cuales son machos 73,372, 9,225, 2,940 y 77 respectivamente. Temperatura máxima 33°0 (91°), mínima 21°6 (71°). Lluvia 20.7 mjm. (0.81).

Jaruco. Sr. Julio María Paez.—Hubo lluvia moderada el 31 y 1°. La caña se encuentra en excelentes condiciones y la cosecha del maíz es abundante, siendo buena la salud del ganado. Temperatura máxima 29°6 (85°), mínima 25°5 (78°). Tanto p% de sol 71.

Matanzas. Sr. Eduardo Almirall.—Han predominado los vientos del S. y S.E. habiendo refrescado el tiempo desde las 6 p. m. del 4 en adelante. Temperatura máxima 32°8 (91°), mínima 21°1 (70°). Tanto p% de sol 91. Lluvia 29.2 mjm. (1.15).

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido escasa de agua, cayendo solo ligeras lloviznas. El calor fué sofocante, aunque la mayor parte de los días fueron nublados por la mañana, formándose grandes turbonadas, que no desfogaron. El tiempo es favorable para la preparación de terreno, y continúa la siembra de caña, así como la de algodón, del que ya hay ocupada más de una caballería de tierra. Se espere siembras en gran cantidad, y el ganado va bien, siendo abundantes los pastos. Temperatura máxima 33°9 (93°), mínima 27°8 (82°).

Ingenio "Santa Gertrudis" (Banaguises). Sr. Miguel Mendoza. Hacia cuatro días que no se pueden hacer trabajos en el campo, por el agua; la que solo permite hacer algún deshierbo con machete. Temperatura máxima 33°9 (93°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 245.1 mjm. (9.65).

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido, hallándose interrumpidas las siembras de caña por exceso de humedad. Se siguen *chapeando* los retoños que van bien, así como la caña nueva. Las cosechas de frutos menores serán escasas este año, por haber pocas siembras y hallarse estas en malas condiciones. Tanto p% de sol 65. Lluvia 86.9 mjm. (3.42).

Colonia Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Vientos variables del S. y temperatura elevada. El día 3 por la tarde hubo una fuerte turbonada. Tanto p% de sol 81. Lluvia 82.0 mjm. (3.23).

Hornigüero. Sr. E. Biaggi.—El agua en esta semana ha sido abundante, habiendo caído el día 4 un gran aguacero que hizo crecer los arroyos. Los días son muy calurosos y sofocantes al medio día; pero refrescan por las noches. La caña se encuentra en buenas condi-

ciones. Temperatura máxima 33°3 (92°), mínima 22°2 (72°). Lluvia 99.1 mjm. (3.90).

Ingenio "San José" (Hatuey). Sr. Gaston Rabel.—El carácter del tiempo ha sido atemporalado, con relámpagos y fuertes turbonadas de vientos del S.E., y el calor bastante intenso. Temperatura máxima 31°7 (89°), mínima 26°1 (79°). Lluvia 118.0 mjm. (4.64).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Sin embargo de las lluvias se siente mucho calor durante el día, bajando la temperatura solo por las noches, que ya están siendo más frescas. La caña se halla en magníficas condiciones, favorecida, tanto por las lluvias como porque se encuentran los campos limpios, habiendo sido propicio el tiempo anterior para el efecto. Se prepara terreno para sembreros de tabaco; y el arroz que se ha sembrado se encuentra en magníficas condiciones. Se ha repartido por esta Secretaría mucha semilla de algodón, y por la misma se ha procedido á vacunarlos cerdos con el virus francés y con el mexicano, contra la *pintadilla*. Tambien se ha inoculado mucho ganado vacuno, con el virus contra el carbunco; cuya epidemia estuvo causando algún daño mientras no se tomaron las medidas convenientes, que la han hecho desaparecer. Temperatura máxima 31°0 (88°), mínima 21°0 (70°). Lluvia 161.5 mjm. (6.36).

Central "Adela" Sr. Manuel de la Torre.—Los días han sido nublados y calurosos, con viento variable, predominando el N.E. Llovió mucho, con fuertes tronadas, los días 1, 2, 3 y 4. La caña tiene buen aspecto, y la salud del ganado es buena.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Tiempo caluroso, con fuertes aguaceros los días 4 y 5 y grandes descargas eléctricas. El estado de la caña es bueno, y se le atiende con esmero. El tiempo ha favorecido mucho á las siembras en general. Va mejorando la salud del ganado y de las aves.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—Semana lluviosa, con muchos truenos y relámpagos. Las cosechas están en buen estado, pero continúa la enfermedad en el ganado. Temperatura máxima 23°4 (85°), mínima 21°7 (71°). Tanto p% de sol 57. Lluvia 94.0 mjm. (3.71).

Morón. Sr. Benito Grandal.—Muy abundante la cosecha de maíz y demás frutos menores. Temperatura máxima 31°1 (88°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 85.8 mjm. (3.45).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Los frutos van bien. Sigue muriendo el ganado y se emplea vacuna en algunos potreros. Temperatura máxima 35°0 (95°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 47.0 mjm. (1.85).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se siembra algodón, naranjas y viandas en terrenos del Ferrocarril Central. El estado sanitario del ganado es bueno, y los pastos mejoran notablemente con las aguas caídas. Temperatura máxima 32°0 (90°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 83.0 mjm. (3.27).

Francisco Sugar Co. (Guayabal). Sr. Carlos Areche.—Fuerzas calores y lluvias en los días 27, 30 y 2. Los campos de caña siguen muy bien.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—El aspecto del tiempo es aciclonado aunque el barómetro está bastante alto. El calor es sofocante. Temperatura máxima 31°1 (88°), mínima 22°3 (73°). Tanto p% de sol 61. Lluvia 116.1 mjm. (4.57).

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Días nublados parcialmente, con aguaceros de corta duración en los tres últimos de la semana, siendo acompañados de frecuentes descargas eléctricas, las que cayeron el día 3. Se prepara algún terreno para siembras, y los pastos son abundantes. Temperatura máxima 31°4 (88°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 21.1 mjm. (0.83).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 33°9 (93°), mínima 20°0 (68°). Lluvia 12.3 mjm. (0.48).

Laguna de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 33°9 (93°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 8.9 mjm. (0.35).

REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 12 DE SEPTIEMBRE DE 1903

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE,

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIA. Cayeron en buena cantidad, aunque variable, en las porciones central y oriental de la Provincia de Pinar del Río; moderadas en la de la Habana, casi toda la de Matanzas, excepto en algún punto de la porción NE., y en el E. de la del Camagüey; escasas en la parte central de la de Santiago de Cuba, comprendiendo su capital; nulas en el extremo oriental de la misma; y abundantes en el SO. de ella, en un punto del NE. de la de Matanzas (Banajiíses), muchos de la de Santa Clara, en el SE. del Camagüey y en la parte occidental de la de Pinar del Río. La recogida en esta Estación Central fué 22.1 mm.

TEMPERATURA.—Aunque se sostiene elevada en general, va notándose muy apreciable descenso en ella, por las noches y mañanas, según la mayor parte de los informes de los observadores y corresponsales de este servicio en el N. de la Provincia de la Habana (Jaruco), y en varios puntos de las de Matanzas, Santa Clara y Camagüey. Las máximas más altas de la semana se han registrado en el extremo oriental de la República, en donde (en Guantánamo y Sagua de Tánamo) marcó el termómetro 33°9 (93°). El tanto p% de horas de sol ha sido muy variado, manteniéndose la atmósfera casi despejada por completo en la Provincia de Matanzas. Las temperaturas máxima y mínima medias, de la semana, en esta Estación Central, fueron 29°4 y 24°2 C. respectivamente.

CAÑA.—Está en muy buenas condiciones en todas partes, siendo muy propicio el tiempo reinante para su mejor desarrollo; pues aunque en algún punto de la Provincia de Matanzas (Banajiíses) y otro de cerca del centro de la de Santa Clara (Ingenio "San Antonio") se informa que las lluvias de la semana han perjudicado a esa planta; de la que se continúa haciendo siembras y preparando terreno para hacer más, en varios puntos.

TABACO.—Aun no ha terminado la *escojida* en la Provincia de Pinar del Río; y tanto en ella como en la de Santa Clara se prepara terreno para sembreros de tabaco, *regándose* actualmente algunos en la primera, de los que ya han brotado varios de los que lo fueron en días anteriores.

FRUTOS MENORES.—Van bien en todas partes, y hay abundancia de ellos preparándose terreno para nuevas siembras. La cosecha de arroz está ya en sazón, para recolectarse, en la Provincia de Pinar del Río; la del maíz se ha concluido de recolectar en la misma, excepto en su porción oriental, en la que se ocupan de ello; y de análoga zona de la de Santa Clara, así como de la de Santiago de Cuba, informan que la de ese grano es abundante en esos puntos, en el último de los cuales se está recolectando la del café. De la de algodón informan de Santa Clara que ha florecido bien y promete buena producción; y del SO. de la Provincia de Matanzas (Alacranes) que no ha brotado el que se sembró allí, porque parece que la semilla no estaba en buen estado.

INFORMES DIVERSOS.—Del ultimamente expresado punto se dice que hay casos de *higadillo* en las aves de corral. Y del ganado tanto vacuno como de cerda, solo hay noticias de que siguen causando daño en *ambos el carbunco* y la *pintadilla* respectivamente, en el E. de la provincia de Santa Clara, y en el O. del Camagüey; si bien, de la primera de estas enfermedades, se dice que no mueren las reses vacunadas; y de la segunda se están haciendo ensayos por el Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura de la primera de ellas, con las inoculaciones de los virus franceses y mexicanos.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido generales, correspondiendo las más abundantes a los Términos de Guane, en el que fueron diarias, y de San Luis, en donde solo dejó de llover el martes (8); en los demás cayeron parciales de más ó menos intensidad. Continúan las *escojidas* en los de San Cristóbal, Guanajay, Consolación del Sur, Viñales y Artemisa; y sigue la preparación de terreno para sembreros de tabaco, que se están *regando* en varios puntos, habiendo germinado ya varios de los *regados* anteriormente, los que se asisten con la atención debida. También se preparan terrenos para siembras de caña en Guanajay y Cabañas; para frutos menores en todos los Términos de la provincia, habiendo abundancia de ellos. Ha terminado la recolección de la cosecha del maíz, excepto en el E., donde aún no ha concluido; y pronto empezará la del arroz. No ocurre novedad particular en el ganado tanto vacuno como de cerda. Temperatura máxima 32°0 (90°), mínima 26°2 (79°). Lluvia 73.9 mm. (2.91).

Jaruco. Sr. Julio María Páez.—Lluvia moderada el 9 y 10. Los trabajos agrícolas adelantan. La caña va bien y los pastos son abundantes. La temperatura es variable, sintiéndose bastante frescas las noches. La máxima y mínima media de la semana fueron 28°5 (83°) y 25°0 (77°) respectivamente. Tanto p% de sol 75.

Matanzas. Sr. Juan J. Dulzades.—Han caído algunas lluvias en la semana, refrescando algo el tiempo en sus cuatro últimos días. Temperatura máxima 32°8 (91°), mínima 21°7 (71°). Tanto p% de sol 90. Lluvia 26.7 mm. (1.05).

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—No llovió en los cuatro primeros días de la semana, siendo lluviosos, con viento racheado y descargas eléctricas, los tres últimos, cuyas lluvias han sido muy favorables a todos los cultivos en general. El algodón que se ha sembrado no ha brotado bien, porque parece que las semillas son viejas. El ganado está bien, habiendo ocurrido un solo caso de carbunco en una vaca, la cual murió. Se han presentado algunos casos de *higadillo* en las aves de corral. Temperatura máxima 32°2 (90°), mínima 26°1 (79°). Lluvia caída 27.0 mm. (1.06).

Ingenio "Santa Gertrudis". (Banajiíses). Sr. Miguel Mendoza. Han tenido que suspenderse en esta semana, por las lluvias, los trabajos de cultivo de la caña, y se espera que haya algunos días secos para continuarlos. Temperatura máxima 32°2 (90°), mínima 21°1 (70°). Tanto p% de sol 51. Lluvia 74.9 mm. (2.95).

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido, con vientos del SE, casi toda la semana, en cuyos dos últimos días, que fueron nublados, hubo fuertes chubascos del S. Se continúa sembrando caña y atendiendo a los retoños. Tanto p% de sol 87. Lluvia 21.3 mm. (0.84).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Ha llovido mucho en esta comarca durante la semana, con gran beneficio para toda clase de cultivos. Afortunadamente no se ha dado caso alguno de enfermedad en el ganado. Temperatura máxima 31°7 (89°), mínima 21°1 (70°).

Calonia (Maabairo). (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Durante la semana ha prevalecido mucho calor, tanto de día como de noche, reinando viento S., muy fofo y muchos días de calma. El campo, en general, presenta buen aspecto y se continúa dándole la segunda mano a la caña. Tanto p% de sol 73. Lluvia 30.5 mm. (1.98).

Crues. Sr. Dr. José Ruibal.—Semana calurosa; días de mucha turbación con calor sofocante, prolongándose durante la noche y descendiendo notablemente la temperatura por las mañanas. Los campos de caña están magníficos. Lluvia 43 mm. (0.17).

Ingenio "San José". (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—El tiempo ha permanecido caluroso y lluvioso, habiendo ocurrido inundaciones

parciales. Vientos del E. Temperatura máxima 30°0 (86°), mínima 26°7 (80°). Lluvia 103.0 mm. (4.05).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El estado general del tiempo ha sido bueno; pues el calor y la gran intensidad lumínica, unida a la humedad del suelo, han favorecido el desarrollo de las plantas. El arroz presenta muy buen aspecto y hay mucho terreno preparado para sembreros de tabaco. Han disminuido las enfermedades del ganado, tanto vacuno como de cerda, ocurriendo solo algunos casos de carbunco en Placetas. Por el que informa se ha procedido personalmente a la inoculación de los virus mexicano y francés, contra la *pintadilla*, para comparar su resultado. El algodón florece muy bien y promete buena cosecha. Temperatura máxima 31°0 (88°), mínima 21°0 (70°).

Ingenio "San Antonio." (Sta. Clara). Sr. Vicente G. Abreu.—Esta semana no ha sido favorable para la asistencia de la caña; pues las lluvias torrenciales que cayeron, han impedido darle la segunda mano al campo. Tanto los retoños, como la caña nueva están muy buenos. Temperatura máxima 30°0 (86°), mínima 23°0 (73°). Lluvia 137.5 mm. (5.20).

Central "Fe." (Camajuaní). Sr. José M. Espinosa.—Con el buen tiempo que continúa haciendo para los campos de caña, y hallándose estos con una buena asistencia, se desarrollan rápidamente, ya se está preparando terreno para esa planta, de la que se están efectuando siembras. Temperatura máxima 34°4 (94°), mínima 20°4 (68°). Lluvia 55.6 mm. (2.19).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Días nublados, con cortos aguaceros el 10 y lloviznas el 12, reinando viento S. en este último día, las madrugadas son frescas. La cosecha de maíz se espera que sea abundante. El estado sanitario del ganado y aves es bueno y se está introduciendo mucho del vacuno en esta comarca.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—En la semana anterior cayeron rayos que mataron animales y destruyeron algunas siembras. Siguen las epidemias en cerdos y matando muchas. La cosecha de maíz es abundante; y los plátanos están a precio alto, abundando las frutas. El 11 y 12 hubo viento del S. con cerros y rachas, despejando en la tarde del último después de un aguacero. Temperatura máxima 28°3 (83°), mínima 22°2 (72°). Tanto p% de sol 43. Lluvia 29.0 mm. (1.14).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Los fratos van bien y el ganado vacunado no muere. Temperatura máxima 33°9 (93°), mínima 21°1 (70°). Lluvia 24.4 mm. (0.96).

Francisco Sugar Co. (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Ha llovido mucho en toda la semana, sobre todo el 3 y el 5. El exceso de lluvia causa ya interrupción en los trabajos.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Ha habido lluvias producidas por turbaciones. Temperatura máxima 30°6 (87°), mínima 22°2 (72°). Tanto p% de sol 85. Lluvia 37.1 mm. (2.25).

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Tiempo caluroso, con escasas lluvias, pues solo cayó un pequeño aguacero el día 1. La cosecha de maíz ha sido abundante y se está recolectando la del café, y haciéndose siembras de viandas. Continúa la importación de ganado por este puerto. Temperatura máxima 41°1 (88°), mínima 21°7 (71°). Lluvia 8.1 mm. (0.32).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 33°9 (93°), mínima 20°0 (68°). No llovió.

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 33°4 (93°), mínima 25°0 (77°). No llovió.

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIA.—Han caído muy irregularmente distribuidas en la semana; pues mientras en la provincia de Pinar del Río, en el N. de la de la Habana (Jaruco) y en el N.E. de la de Matanzas fueron tan copiosas que llegaron a adquirir el carácter de perjudiciales, haciendo caer los ríos y arroyos en el segundo de dichos puntos, así como en el E. de la de Santa Clara, hubo puntos del centro de la última de las tres anteriormente citadas, en que llovió poco; lo que también ocurrió en el extremo oriental de la República y en el S.E. del Camagüey, habiendo permanecido el tiempo seco en el O. de esta última. Siguen formándose las borrascas diarias, aunque muchos no llegan a descargar; y las que lo efectúan producen fuertes rachas de viento y descargas eléctricas. La cantidad de lluvia recogida en la semana en esta Estación Central fué 19.3 mm.

TEMPERATURA.—Aun se sostiene elevada en general durante el día, con baja notable por las noches, excepto en el S.O. de la provincia de Santa Clara, de donde informan que se ha sentido tanto calor de día como de noche. El grado actinómetro ha tenido oscilaciones crecidas en Pinar del Río, y ha sido bajo en Santa Clara. Las temperaturas máxima y mínima medias de la semana, en esta Estación Central, fueron 25° 1 y 23° 4 C. respectivamente.

CAÑA.—Desarrollándose muy bien, favorecida por lo propicias que le son las condiciones climatológicas reinantes; pues aunque en el N.E. de la provincia de Matanzas han tenido que suspender las siembras y aporques por el exceso de humedad, no se dice que esta perjudique aun á esa planta. De ella se continúan haciendo siembras, y preparando terreno para hacer más en todas las zonas azucareras.

TABACO.—Aun no ha terminado la *escogida* en la provincia de Pinar del Río, si bien se cree que no durará ese trabajo más que hasta la primera quincena del mes que viene. En la de Santa Clara está terminando la preparación de terreno para sembreros, habiéndose regado ya muchos en su zona del NO. (Morón); y aunque los de la de Pinar del Río y N. de la de la Habana, han sufrido perjuicio por el exceso de lluvias en la semana, en los del S.E. de la primera de estas dos (San Cristóbal y Candelaria) se espera que estén las posturas, para fin de mes, en condiciones de trasplantarlas, para lo que se está preparando terreno.

FRUTOS MENORES.—Van bien en todas partes dando buen resultado los que se recolectan; y se prepara terreno para nuevas siembras de los plátanos informan que están secos en el E. de la provincia de Santa Clara (Sancti Spiritus), y que sufrieron daño, por mangas de viento, en el NO. de la de Matanzas (Alicornes). En este punto se está recolectando el maíz *tardeo*, del que hay abundancia en el E. de la de Santa Clara; y cuya cosecha se está recolectando también en la de Pinar del Río. Igual operación se lleva á cabo en ella con el arroz, cuya producción es corta allí; y al que le está brotando la espiga, en buenas condiciones, en el precitado punto del S.O. de Matanzas. Se ha repartido mucha semilla de algodón *sea Island* por la Junta Provincial de Agricultura de Santa Clara.

INFORMES DIVERSOS.—Los pastos y aguadas están en buenas condiciones; y el ganado bien, en general; solo se informa que hay algunos casos de muerte en el vacuno por el carbunco, en el N.E. de la provincia de Santa Clara (Pacetas). También hay casos de *pintadilla* en el E. de la misma (Sancti Spiritus) á donde se trasladaba el Secretario de aquella Junta Provincial de Agricultura, para aplicar la vacuna mexicana. En el NO. de Pinar del Río (Mántua) ocurren también casos de esa enfermedad.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias fueron en general abundantes, correspondiendo las de mayor intensidad á las zonas del N. y O., y la mínima á Comolondón del Sur, donde solo cayeron lloviznas sin importancia; cuya abundancia de lluvias ha causado la suspensión de las faenas agrícolas en algunos términos, y en otros han perjudicado á los sembreros de tabaco. La temperatura, aun que se sostiene bastante elevada, tanto al sol como á la sombra, durante el día, llegando la máxima en aquel á 33° C., bajó notablemente por las noches, registrándose oscilaciones hasta de 11°, y aunque ese estado térmico favorece á los cultivos, convendría que disminuyese al sol, para el buen desarrollo de los sembreros de tabaco. El grado actinómetro ha tenido oscilaciones muy importantes. La caña se ha desarrollado en magníficas condiciones climatológicas y presenta buen aspecto en general, exceptuando algunos campos que no han sido escaudados oportunamente. Aquellas condiciones han sido, en cambio, poco apropiadas para el buen crecimiento de los sembreros de tabaco; de los cuales se hallan, sin embargo, en buenas circunstancias, y están en estado de ser trasplantados para el día último, en las zonas de San Cristóbal y Candelaria, habiendo ya preparado mucho terreno para ello. Las pocas *escogidas* que quedan funcionando, terminarán en la primera quincena del mes que viene. Se siembran muchos frutos menores, y se recolectan otros, entre los que figuran las cosechas del maíz y arroz; esta última es muy limitada y terminará antes del día último. El estado sanitario del ganado vacuno es excelente; en el de cerda ocurren algunos casos de *pintadilla* en el término de Mántua. Temperatura máxima 32° 0 (90°) Mínima 21° 6 (71°). Lluvia 59.0 mm (2.32).

Jaruco. Sr. Julio María Paz.—Semana lluviosa, habiendo durado cuatro horas la lluvia del día 19; lo que originó la crecida del río, cañadas, &c., y causó perjuicio á los sembreros. La temperatura se ha mantenido baja y el barómetro alto. Aquella ha sido: máxima 28° 2 (83°) y la mínima 24° 0 (75°). Tanto p% de sol 71.

Ingenio "Rosario" (Aguacate) Sr. Ramón Pelayo.—Se han terminado algunas siembras de caña, para la que es muy favorable el tiempo. Temperatura máxima 33° 8 (92°). Mínima 20° 0 (68°) Lluvia 16.5 mm (0.65).

Matanzas. Sr. Juan J. Dulzades.—Temperatura máxima 32° 8 (91°). Mínima 21° 7 (71°). Tanto p% de sol 75. Lluvia 87.6 mm (3.45).

Alicornes. Sr. Victor Vasconcelos.—Los primeros cuatro días de la semana fueron escasos de agua, cayendo en los restantes fuertes aguaceros con descargas eléctricas y mangas de viento que causaron algún daño á los plátanos y destruyeron algunas palmas. Se sigue haciendo siembras de caña, las que mejor bien y se continúa preparando terreno para ellas. Se recolecta el maíz *tardeo* y el arroz de igual condición, madura bien. Murieron dos becerros del carbunco y ocurrió un caso de muerte en el ganado lanar, sin que pueda precisarse la enfermedad que la causó. Temperatura máxima 31° 7 (89°) Mínima 26° 1 (79°) Lluvia 30.0 mm (1.18).

Ingenio "Santa Rita" (Baró) Sr. Julio Soler.—Han sido escasas las aguas durante la semana y la temperatura cálida. El campo presenta buen aspecto en general, y se prepara terreno para siembras de frío. Lluvia 39.4 mm (1.55).

Ingenio "Santa Gertrudis" (Benalcázar). Sr. Miguel Mendoza.—Continúan con mucha irregularidad los trabajos en el campo á causa de las lluvias, estando interrumpido los aporques y chapeos. Temperatura máxima 32° 8 (91°) Mínima 21° 7 (71°). Tanto p% de sol 58. Lluvia 28.3 mm (1.10).

Beheverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo cálido y lloviznoso toda la semana, predominando el viento del S. Se chapean las cañas nuevas y retoños, habiendo sido necesario suspender las siembras por el exceso de humedad. Tanto p% de sol 71. Lluvia 61.5 mm (2.42).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Se ha sentido mucho calor en esta semana, y han caído chubascos casi á diario. Continúa limpiándose la caña y preparando terreno para siembras de ella. Temperatura máxima 32° 8 (91°). Mínima 21° 7 (71°).

Culania Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Mucho calor toda la semana, tanto de día como de noche, reinando vientos del S. y SE. con borrascos lejanos, por la tarde, hacia el primero de dichos rumbos. El campo de caña presenta muy buen aspecto en general, pero en la zona de la Sierra Morena, hasta en la actualidad se está dando la tercera mano á la caña vieja. Tanto p% de sol 65. Lluvia 26° 4 (1.04).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Semana de mucho calor. El 17 cayó una lluvia torrencial acompañada de frecuentes descargas eléctricas. Lluvia 74.4 mm (2.93).

Ingenio "San José" (Hatuey) Sr. Gastón Rabel.—Hubo durante la semana fuertes turbulencias del S. y SE. al caer la tarde, acompañadas de vientos. El calor fué bastante intenso. Temperatura máxima 31° 1 (88°) Mínima 26° 7 (80°) Lluvia 143.0 mm (5.59).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se ha notado descenso en la temperatura durante la semana, en la que ha llovido poco; y hubo escasa intensidad luminosa. Está terminando la preparación de terreno para sembreros de tabaco. La caña está muy lozana, el arroz esojigando con muy buen aspecto y los pastos son abundantes. Solo hay informes de enfermedad en el ganado de Sancti Spiritus, respecto al de cerda, por la *pintadilla*, sañendo para dicho punto el Secretario de esta Junta para aplicar la vacuna mexicana. Por la misma se ha repartido mucha semilla de algodón de *Sea Island*. Temperatura máxima 30° 0 (86°) Mínima 23° 0 (73°).

Ingenio "San Antonio" (Sta. Clara). Sr. Vicente G. Abreu.—Temperatura máxima 32° 0 (90°) Mínima 22° 0 (72°) Lluvia 6.9 mm (0.27).

Central "Fé" (Camaquán). Sr. José M. Espinosa.—La semana ha sido propicia tanto para el desarrollo de la caña, como para dar principio á las siembras de frío y para continuar preparando terreno para ellas. Temperatura máxima 33° 3 (92°). Mínima 20° 0 (68°) Lluvia 37.1 mm (1.46).

Pacetas. Sr. Indalecio Ruiz.—La temperatura es variable, habiendo llovido el 17 y 19 con truenos y descargas eléctricas en el primero de esos días. El aspecto del campo así como el estado de las siembras y de los pastos, es bueno. Se prepara terreno para sembreros de tabaco. Se han vuelto á registrar algunos casos de carbunco en el ganado vacuno, y de *pintadilla* en el de cerda, causando mortandad dichas enfermedades.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Ismael Pérez.—Hay abundancia de maíz y de frutos menores, escaseando los plátanos. El viento ha permanecido fijo del S. con pequeñas rachas y lluvias, con truenos y relámpago, creciendo los ríos y arroyos. Temperatura máxima 27° 2 (81°). Mínima 22° 8 (73°). Tanto p% de sol 57. Lluvia 33.5 mm (1.32).

Morón. Sr. Benito Grandal.—Buen tiempo para las cosechas, habiéndose *escaudado* muchos sembreros de tabaco. Temperatura máxima 31° 1 (88°) Mínima 20° 0 (68°). Lluvia 27.9 mm (1.10).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Los frutos y pastos van bien. Temperatura máxima 33° 9 (93°). Mínima 21° 7 (71°) No llovió.

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El 18 y 19 cayeron lluvias beneficiosas á las aguadas y pastos. El ganado está en muy buen estado. Temperatura máxima 32° 0 (90°). Mínima 22° 0 (72°). Lluvia 95.0 mm (3.74).

Francisco Sugar Co. (Guayabal). Sr. Carlos Arce.—El tiempo permaneció relativamente seco; lo que ha sido muy beneficioso para todos los trabajos del campo.

Mauzanillo. Sr. Juan Silva.—El tiempo ha sido superior para la caña. Temperatura máxima 32° 2 (90°). Mínima 22° 8 (73°). Tanto p% de sol 70. Lluvia 22.9 mm (0.90).

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Días nublados parcialmente, excepto el 14, que fué despejado, cayendo lluvias escasas, con frecuentes truenos, á mediados de la semana. Abundan los plátanos, se siembran viandas y se prepara terreno pa ra maíz de frío. Llegan nuevos cargamentos de ganado. Temperatura máxima 31° 9 (89°) Mínima 22° 8 (73°). Lluvia 9.9 mm (0.39).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 32° 8 (91°), mínima 20° 6 (69°). Lluvia 5.1 mm (0.20).

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIA.—Cayeron en esta semana de una manera muy irregular, correspondiendo la mayor cantidad al Camagüey; y parece que también al extremo E. de la Provincia de Santa Clara (Placetas y Sancti Spiritus), de cuya zona informan que aquella fué lluviosa. En el resto de la República fueron casi generales y de poca intensidad, habiendo puntos, como en el N.O. de dicha provincia, en que no llovió, y otros en que hubo lluvias escasas, carácter que revistieron las de los últimos días en la de Pinar del Río, aunque al principio de la semana cayeron algunos aguaceros torrenciales en sus zonas del S. y O. Persisten aun las turbulencias en muchos puntos, si bien muchas de ellas no desfogan, ó sólo producen lloviznas y algunas fugadas de viento en determinados puntos, sin que haya informes de que éstas hayan causado daño. Los vientos predominantes en la costa N. han sido del primer y segundo cuadrantes, prevaleciendo el S. y las calmas en la del S. La cantidad total de lluvia caida en esta Estación Central fué 9.4 mm.

TEMPERATURA.—Aunque persiste elevada en general durante el día, particularmente en el N. y en el S. de la provincia de Santa Clara y N. de la de la Habana (Jaruco), baja en todas partes por la noche, pues aun de varios puntos de la primera y la última de esas zonas, se dice que las madrugadas y las mañanas son frescas, calificando de frias las primeras en el último de los expresados puntos. Las temperaturas máxima y mínima en esta Estación Central, fueron 28° 8' y 23° 7' C. respectivamente.

CANA.—Continúa progresando en su desarrollo, protegida por las condiciones del tiempo reinante en la semana que le han sido muy favorables; y su aspecto en general es excelente y promete buenos resultados, excepto la parte que en alguno que otro punto, no fué desahogada oportunamente. Del S.O. de la provincia de Matanzas informan que ya el Ingenio "Conchita" está preparando su maquinaria, con reparaciones de importancia.

TABACO.—Del N.O. del Camagüey (Morón) informan que el resultado de la cosecha última, cuya *escofida* no terminó hasta esta semana, ha sido de regular rendimiento y buena calidad. Tanto en la provincia de Pinar del Río, como en la de Santa Clara, se prepara tierra no para esta planta, si bien en esta última (Camajuani), se hace en pequeña escala. B. tiempo en la semana ha sido perjudicial á los sembreros, tanto en Yucita-Abajo como al N. de la provincia de la Habana, según se explica en los informes de Pinar del Río y de Jaruco; pero en el E. y en el centro de esa provincia estarán las posturas en condiciones de trasplantarse, dentro de pocos días. De la misma informan que habrá abundancia de ellas si, refrescando la temperatura y limitándose á lloviznas las lluvias, les fuese por consiguiente, propio el tiempo en lo sucesivo.

MAÍZ Y CEREAL.—Continúa la recolección de los correspondientes á la estación, sin que en parte alguna se note escasez de ellos; y se continúa haciendo la necesaria atención á las siembras y á la preparación de terrenos para hacerlos. Se ha sembrado mucho arroz en el N.E. de Santa Clara (Placetas), que ha germinado bien y está en excelentes condiciones; y ha empezado á recolectarse su cosecha en Pinar del Río, estando allí al término de la maiz.

En el S.O. de Matanzas (Alacranes), ha brotado bien el algodón que se sembró y en Puerto Principe continúan haciéndose siembras de él. También parece que va á emprenderse el cultivo del henequén en el primero de dichos puntos.

INFORMES DIVERSOS.—Parece que ha desaparecido la epizootia del ganado vacuno, habiendo dado buen resultado las inoculaciones del suero; y aunque en alguno que otro punto continúa reinando la *pintadilla* en los cerdos, se le combate también victoriosamente, con el virus mexicano.

Los apíparos prometen buen resultado en el E. de Santa Clara (Sancti Spiritus); y del O. del Camagüey (Ciego de Avila) se informa que aumenta la extracción de maderas.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias generales, pero de poca importancia, correspondiendo la máxima á las zonas del S. y O. Por consecuencia de las caídas en los últimos días de la semana, se ha iniciado un pequeño descenso en la temperatura, que era elevada al principio de aquella, tanto al sol como á la sombra. El estado térmico nocturno ha empezado á bajar lentamente. El grado medio actinométrico ha sido de 49.5, con amplias oscilaciones. La caña continúa desarrollándose en buenas condiciones, á pesar de lo cual, algunos campos darán exiguo rendimiento en la zafra entrante, por no haberse dado las escardas oportunamente. Las lluvias que, en forma torrencial, cayeron en los primeros días de la semana, fueron perjudiciales á los sembreros de tabaco, porque, además de esa circunstancia, caían después de un sol fuerte; pero las de los últimos días han sido benéficas, por su poca intensidad y porque ocurrieron después de muchas horas de nublado. Si la estación reinante no cambia, no hay probabilidades de lograr buenos sembreros; pues para que éstos se desarrollen bien, convendrían ligeras lloviznas y abundantes nublados. Se atiende á dichos sembreros con gran cuidado, dándoseles las escardas oportunas; y muchos de ellos (sobre todo en el E. y en el Centro de la provincia) están en condiciones de trasplantarse dentro de pocos días. Si cambia el estado térmico, se estacionan las lluvias de poca intensidad y descendiendo el grado actinométrico, habrá muchas posturas. Las *escofiditas* están próximas á terminarse, y hay mucha existencia de tabaco en la provincia. Se prepara terreno con gran actividad para esta planta, y hay alguno ya listo en las zonas del E. y O.; cuyo trabajo ha sido interrumpido en algunas localidades, por las lluvias; en cambio el tiempo reinante ha sido muy favorable á todos los demás cultivos, desarrollándose bien las cosechas de yuca y malanga. Ha empezado á recolectarse la del arroz, con buen rendimiento; se está terminando la del maiz; y la del boniato rinde bien, pero su calidad es mala por consecuencia de la lluvia. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno en toda la provincia; en el de cerda ocurren algunos casos de *pintadilla*. Temperatura máxima 30° 5' (87°) Mínima 20° 5' (69°) Lluvia 37.9 mm (1.49).

Jaruco. Sr. Julio María Paez.—El exceso de lluvias en la semana anterior perjudicó á los sembreros de tabaco y al cebollino; y la falta de ellas en la presente, le causa tambien perjuicio á los que han germinado. La temperatura se ha mantenido baja, sintiéndose frío por las madrugadas. La salud de los animales es buena. Temperatura máxima 27° 4' (81°) Mínima 24° 0' (75°) Tanto p% de sol 75.

Ingenio "Rosario." (Aguacate) Sr. Ramón Pelayo.—El tiempo sigue favorable á la agricultura. Los campos de caña presentan muy buen aspecto. Temperatura máxima 31° 7' (89°) Mínima 18° 3' (65°) Lluvia 37.8 mm (1.49).

Matanzas. Sr. Juan J. Dulzaides.—Ha reinado viento del N.E. con tiempo seco toda la semana, excepto el 20, que fué del S.O. y llovió. Temperatura máxima 32° 2' (90°) Mínima 21° 1' (70°) Tanto p% de sol 87. Lluvia 55.9 mm (2.20).

Alacranes. Sr. Víctor Vasconcelos.—Hemos tenido cuatro días de seca en la semana, siendo lluviosos los dos últimos; cuyo tiempo ha sido favorable para la limpieza del campo, preparación de terreno y acarreo de frutos. Las siembras de algodón han brotado bien; y hay tendencias á dedicarse al cultivo del henequén. El ganado está bien. En el Central "Conchita," se están llevando á cabo grandes y costosas reformas para la zafra venidera. Temperatura máxima 32° 2' (90°) Mínima 26° 7' (80°) Lluvia caída 22.0 mm (0.87).

Ingenio "Santa Rita." (Baró) Sr. Julio Soler.—Las lluvias han sido escasas en la semana, sin embargo de lo cual el campo presenta buen aspecto en general. Hace días que se siente fresco por las noches. Lluvia 29.0 mm (0.87).

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Ha refrescado la temperatura en esta semana, siendo los días muy despejados, con vientos del E. y SE. Los campos han mejorado con la suspensión de lluvias en los últimos días; y se continúa chapando y aporcando la caña, de la que se siguen haciendo siembras, y preparando terreno para ellas. El ganado vacuno progresa; y abundan los plátanos. Tanto p% de sol 95. Lluvia 32.5 mm (1.28).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Continúa el tiempo seco y se nota mucho calor. La caña y demás plantas lucen bien. Temperatura máxima 32° 8' (91°) Mínima 21° 1' (70°).

Colonia Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Continúa el gran calor, con mucha calma durante la semana y algun viento del E. La caña sigue bien en su desarrollo apesar de la poca lluvia caída. Se está dando la tercera mano de *Impia* á los campos viejos, mas necesitados. Tanto p% de sol 86. Lluvia 10.2 mm (0.40).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Después de las inoculaciones preventivas, no se ha presentado otro caso de carbunco. Lluvia 9.6 mm (0.38).

Ingenio "San Antonio." (Sta. Clara). Sr. Vicente G. Abreu.—Las siembras de caña que se están efectuando en esta finca (todas por el sistema Zayas), dan buen resultado. Temperatura máxima 31° 0' (88°) Mínima 21° 0' (70°) Lluvia 9.1 mm (0.36).

Central "Pé." (Camajuani). Sr. José M. Espinosa.—Continúa el tiempo bueno para la caña, que presenta muy buen aspecto; se siguen haciendo siembras de ella y preparando terreno. Para las de tabaco se hace muy poco. Temperatura máxima 32° 8' (91°) Mínima 18° 0' (66°). Lluvia 13.5 mm (0.53).

Central "Adela" (Remedios). Sr. Manuel de la Torre Rojas.—Tiempo nublado, con mañanas frias y mucho calor al medio día. Se están haciendo algunas siembras. La salud del ganado es buena. Tanto p% de sol 39.

Plantas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana lluviosa, con helina por las mañanas, y madrugadas frescas. La caña presenta muy buen aspecto. Se ha sembrado mucho arroz y está en muy buenas condiciones. La cosecha del maiz se espera que sea abundante, dado el buen aspecto que presenta.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isidro Perez.—Semana lluviosa y de tronadas con vientos del 1° y 2° cuadrantes, arrafagado en la noche del 25. Hay abundancia de frutos de la estación; y las siembras están muy lozanas. Los colmenares ofrecen buen aspecto, prometiendo abundante cosecha; y deviene la enfermedad del ganado. La temperatura máxima absoluta fué de 33° 3' (92°) el día 25, y las máxima y mínima medias de la semana, fueron 27° 8' (82°) y 21° 7' (71°) respectivamente. Tanto p% de sol 53. Lluvia 44.7 mm. (1.76).

Morón. Sr. Benito Grandal.—Han terminado las *escofiditas* con regular rendimiento y buena calidad. Continúa el mal en los cerdos. Temperatura máxima 30° 0' (86°). Mínima 18° 0' (66°). Lluvia 49.5 mm (1.95).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Los frutos van bien. La extracción de maderas, con tendencia alta. No hay mortandad en el ganado. Temperatura máxima 33° 9' (93°), Mínima 20° 6' (69°). Lluvia 76.4 mm (3.01).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se efectúan siembras de algodón, y se limpian los campos de caña. Continúa la importación del ganado vacuno, en el que no existe enfermedad; en el de cerda se sigue inoculando el virus mexicano contra la *pintadilla* con resultados positivos. Temperatura máxima 33° 0' (91°). Mínima 21° 0' (70°) Lluvia 181.0 mm. (7.13).

Francisco Sugar Co. (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Llovió el 17, 18 y 21, con fuertes turbulencias en este último y el 19, el resto de la semana ha sido seco, y fuertes los calores.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Se han presentado turbulencias de SE. todas las tardes; habiendo llovinado el 25. Los vientos han sido del N.O. flojo. Temperatura máxima 30° 0' (86°), Mínima 23° 3' (74°). Tanto p% de sol 84. Lluvia 11.4 mm (0.45).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 32° 2' (90°), Mínima 21° 1' (70°). Lluvia 26.4 mm (1.04).



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 3 DE OCTUBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLEVIÁ.—Generales y de variada intensidad en todo el territorio de la República, correspondiendo las más frecuentes y abundantes a la mitad oriental de la provincia de Santa Clara, en donde la persistencia de ellas más que la cantidad de la caída, interrumpió las faenas agrícolas; en el Camagüey, en cuyo extremo occidental *crujieron* los ríos y arroyos; y aun fueron más abundantes en el SO. de la provincia de Santiago de Cuba. En cambio, en el NE. de la de Matanzas ha serenido el tiempo, esperando allí que se puedan reanudar los trabajos del campo, que parece estaban en suspenso por las lluvias de la semana anterior. Aun ocurren algunas turbonadas en determinados puntos, que producen fuertes rachas de viento, habiendo deslogado una del N., el 27, en el centro de la provincia de Santa Clara. Va disminuyendo en general el tanto por ciento de horas de sol, habiendo ocurrido en el SO. de dicha provincia que en la semana permaneció el cielo cubierto, con casi atemperado. Allí predominaron los vientos del SE. fuertes, siendo el NE. también de alguna fuerza, el que ha prevalecido en general en casi todo el territorio de la República. La cantidad de lluvia recogida en esta Estación Central, fué 8.4 mm.

TEMPERATURA.—Ha bajado en todas partes, particularmente por las noches, no habiendo ocurrido esto en Santiago de Cuba hasta el día 30, que fué cuando vino á ocurrir ese descenso del termómetro que ya se veía observando en general en todas las estaciones de observadores voluntarios de este servicio. Las máxima y mínima medias registradas en esta Estación Central han sido 28° 2' y 23° 2'. C. respectivamente.

CANA.—Se encuentra en buenas condiciones, favorecida por el tiempo, en todas partes. Se atiende á su cultivo; y se continúan haciendo nuevas siembras y preparando terrenos para hacer más. Ya empiezan en algunos Ingenios las operaciones preparatorias para la zafra venidera.

TABACO.—En algunos puntos de la provincia de Pinar del Río se está efectuando la escogida de algunas pequeñas porciones de la cosecha última, con las que no se había efectuado esa operación. Ya ha allí algunos semilleros en condiciones de poderse trasplantar, encontrándose ya favorecidos por el tiempo reinante, tanto los que se han regado ya, como los que se regarán en los próximos días, lo que también ocurre en el N. de la provincia de la Habana (Jarcoc) y en el NO. de la del Camagüey (Morón), en cambio la constancia de las lluvias ha impedido regar la semilla en toda la parte oriental de la de Santa Clara. Tanto en ella como en Vueta-Abajo se continúa preparando terrenos para esta planta.

FRUTOS MENORES.—Van bien en todas partes y se atiende á su cultivo, aunque en la provincia de Pinar del Río no se hace ahora con la actividad que anteriormente, por estar los agricultores ocupados preferentemente en los trabajos preparatorios para la siembra del tabaco. En el N. de la de la Habana adelantan los trabajos agrícolas, y el tiempo ha sido muy favorable á los semilleros de cebollas. El algodón que se ha sembrado en la provincia de Santa Clara va muy bien; y el que está floreciendo promete una buena cosecha, aumentando las siembras de esta planta, de la que facilita semillas aquella Junta Provincial de Agricultura. Aun se está recolectando en el SO. de la provincia de Matanzas el maíz *tarde*, cuya producción resulta mediana, tanto en cantidad como en calidad.

IFORMES DIVERSOS.—Los pastos están bien; y parece que ha desaparecido la *piñadilla*, no habiendo sido atacados por ella más cerdos en la provincia de Santa Clara, después que se les hicieron las inoculaciones del suero que la combate; solo del extremo oriental de esa provincia es de donde se informa que se han vuelto á presentar algunos casos de esa epidemia.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias fueron generales aunque de poca intensidad, muy benéficas para todos los cultivos y especialmente para los semilleros de tabaco, á los que han favorecido por dicha circunstancia y por ocurrir después de algunas horas de nublado. Las más abundantes cayeron en el N. y O. de la Provincia. La temperatura media de la semana ha sido más baja que la de la anterior, siendo la oscilación mayor; cuyo estado térmico es muy conveniente para los cultivos en general, y en particular para los semilleros de tabaco. El grado actinométrico ha sido también inferior al de la semana pasada, pues si bien hubo algunos días en que llegó casi al máximo, en la generalidad de los de la semana, fué bastante bajo. Se prepara terreno para nuevas siembras de caña, y las que se hicieron en las semanas anteriores, siguen desarrollándose en perfectas condiciones. Hay ya lista gran extensión de él para tabaco; y se riegan muchos semilleros, otros están germinando y algunos, aunque en pequeño número, se hallan en estado de trasplante. En algunas localidades se ha empezado á recoger el tabaco que les queda de la cosecha última, cuya operación durará poco. Por estar dedicados los agricultores preferentemente á los semilleros y preparación de terreno para dicha planta, sólo se ha en esta semana un trabajo en limitada extensión para frutos menores. El estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 31° 0' (88°). Mínima 19° 4' (67°). Lluvia 11.7 mm. (0.46).

Jarcoc. Sr. Julio María Páez.—Cayeron lluvias moderadas en la semana, que han sido favorables á los semilleros de tabaco y al cebollino. La caña y los pastos lucen bien; y los trabajos agrícolas adelantan. Las noches y las madrugadas son frescas. Temperatura máxima 28° 2' (83°). Mínima 23° 4' (74°). Tanto % de sol 75.

Matanzas. Sr. Juan J. Dulzades.—Se ha dejado sentir ya en esta semana el cambio de temperatura, siendo las mañanas y madrugadas frescas, con vientos fuertes del NE.; y los días parecen de invierno. Temperatura máxima 27° 8' (81°). Mínima 21° 0' (70°). Tanto % de sol 87. Lluvia 0.8 mm. (0.03).

Alcrañes. Sr. Victor Vasconcelos.—Fueron escasas las lluvias durante la semana, con perjuicio al buen desarrollo de la caña, pues aunque está algo adelantada, le hacen falta abundantes lluvias en todo el mes de Octubre; en cambio, el tiempo es favorable para la limpieza de la nueva y para la preparación de terreno, cuyos trabajos prosiguen activamente. Se está recolectando aún el maíz *tarde*, en ya cosecha regular, tanto por su calidad como por el tamaño de las mazorcas. El ganado no tiene novedad. El central "Valiente" hace operaciones de caña para la zafra venidera. Han prevalecido en la semana vientos fuertes del E. y NE. Temperatura máxima 31° 1' (88°). Mínima 24° 4' (76°). Lluvia 15.0 mm. (0.59).

Ingenio "Santa Gertrudis". (Bauajis).—Sr. Miguel Mendoza. La temperatura ha refrescado algo, y parece que el tiempo ha *levanta tolo*. Se espera que pasen dos ó tres días más sin llover para comenzar los trabajos agrícolas. El viento predominante ha sido del NE. Temperatura máxima, 31° 1' (88°). Mínima 19° 4' (67°). Tanto % de sol 69. Lluvia 54.6 mm. (2.15).

Echevarría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo fresco con ligeras lluvias del NE. Se continúa sembrando caña y atendiendo á su cultivo, para lo cual es propicio el tiempo reinante. La cosecha de maíz, ha sido escasa y mala, no llegando las necesidades del consumo. Tanto % de sol 87. Lluvia, 25.4 mm. (1.0).

Colonia Guahiro. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—En casi toda la semana han sido los días cubiertos, con señales de temporal; entre ellos hubo tres en que ocurrieron ráfagas muy fuertes de viento del SE, notándose además bastante fresco en esos días. Se continúa *limpiando* la caña vieja que está más atusada. Tanto % de sol, 73. Lluvia 4.6 mm. (0.18).

Cruces. Sr. Dr. José Ruidol.—Semana calurosa, si bien el 27, en que llovió, con N. truceo de poca duración, refrescó por la noche. Lluvia, 22.3 mm. (0.88).

Trinidad Sugar Co.—El día 30 llovió abundantemente, cayendo flovizos por las tardes en los demás días de la semana. Esta ha sido calurosa, refrescado algo por las noches. Temperatura máxima, 35° 8' (96°). Mínima 23° 1' (73°).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La temperatura ha sido moderada en la semana, debido á las lluvias caídas el 2 y 29, y se ha sentido algún viento. El estado térmico en las noches ha bajado lentamente. Los cultivos se desarrollan en buenas condiciones, habiendo favorecido el brote de los semilleros de tabaco y el crecimiento del arroz las pocas lluvias caídas. Muchos agricultores han pedido semillas de algodón á esta Junta; y ya informan de los plantíos, que han germinado muy bien. En algunos puntos, tales como Placetas y Rancho Vello, está ya floreciendo con buena producción. En el primero de estos dos puntos no se han vuelto á presentar casos de *piñadilla* en los cerdos, después de las inoculaciones hechas en los ataques de esa enfermedad. Temperatura máxima, 29° 0' (84°). Mínima 20° 0' (68°). Lluvia, 76.0 mm. (2.99).

Central "Pé." (Camagüey). Sr. José M. Espinosa.—Las lluvias caídas durante la semana han interrumpido toda clase de trabajos en los campos de caña, pero no los han perjudicado, si no que, por el contrario, se les ve que mejoran de día en día. Temperatura máxima 30° 6' (87°). Mínima 19° 4' (67°). Lluvia 48.5 mm. (1.91).

Central "Adela" (Renegidos). Sr. Manuel de la Torre.—El aspecto general de los días ha sido nublado, con fresco, predominando el viento del NE. Ha llovido toda la semana, teniendo que suspender los trabajos. El estado del ganado es bueno. Tanto % de sol, 35.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz. El exceso de lluvia no ha permitido sembrar los semilleros de tabaco, pues aquellas no han cesado en toda la semana, cuyos días fueron nublados, habiendo ocurrido fuertes ráfagas de viento N. el día 30. Las siembras en general presentan muy buen aspecto. Van disminuyendo las epidemias del ganado vacuno y de cerda.

Saetai Spiritus. Sr. Juan Isern Pérez.—La lluvia ha sido excesiva en la semana, imposibilitando las faenas agrícolas, y haciendo crecer los ríos y arroyos. Han predominado los vientos del SE. y N. en diferentes días. Continúa la enfermedad en el ganado.

Morón. Sr. Benito Gradal.—Semana lluviosa, á propósito para los semilleros de tabaco. Temperatura máxima, 28° 9' (84°). Mínima 22° 8' (73°). Lluvia 30.3 mm. (1.23).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Todos los frutos van bien. Temperatura máxima, 32° 2' (90°). Mínima 21° 1' (70°). Lluvia 19.8 mm. (0.78).

Camagüey. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. Ha llovido torrencialmente, con truenos y rachas de viento. Temperatura máxima, 31° 0' (88°). Mínima 24° 0' (75°). Lluvia 61.3 mm. (2.40).

Matanzas. Sr. Juan Silva.—Turbonadas fuertes con truenos y noches cerradas. El día 3 era malo el aspecto del tiempo. Las copiosas lluvias de la semana han sido benéficas á la caña. Temperatura máxima, 30° 6' (87°). Mínima, 22° 8' (73°). Tanto % de sol, 43. Lluvia 167.6 mm. (6.60).

Francisco Sugar Co. (Guayabal).—Sr. Carlos Arche.—Semana en extremo lluviosa, con fuertes ventarrones y grandes turbonadas. El 29 cayó una lluvia excesiva que duró día y noche. La caña está en muy buen estado.

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La temperatura se ha mantenido elevada hasta el día último, en que ha descendido. Ha llovido casi diariamente, aunque en poca cantidad. Se siembra maíz y viandas y se trata de sembrar algodón. Temperatura máxima, 31° 4' (88°). Mínima, 22° 6' (73°). Lluvia, 17.3 mm. (0.68).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 33° 9' (93°). Mínima, 21° 1' (70°). Lluvia 41.9 mm. (1.65).

REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 10 DE OCTUBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCIÓN DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LUVIA.—Desde el meridiano de Santa Clara para el O. solo han caído lluvias escasas y de muy variada intensidad, habiendo puntos en que no llovió nada en la semana; y otros en que solo cayeron lloviznas. En la porción de la República que corresponde de dicho meridiano para el E. se califica aquella de lluviosa en general; si bien la cantidad de agua caída no ha sido excesiva en parte alguna, como quiera que en el NE. de la provincia, al meridiano de cuya capital se hace referencia, había llovido bastante con anterioridad, hay exceso de humedad en el terreno. El estado del cielo ha sido nublado de total ó parcialmente, disminuyendo por consiguiente el tanto p^o de horas de sol que se ha tenido registrando en las semanas anteriores, y en su consecuencia el grado actinométrico. El viento predominante ha sido del primer cuadrante, excepto en el SO. de la provincia de Santiago de Cuba, en donde fué fofo del NO., habiendo soplado del N., con regular intensidad, en todo el territorio de la República al finalizar la semana. La lluvia caída en ella en esta Estación Central ha sido 4 mm. 1.

TEMPERATURA.—Por consecuencia del estado atmosférico que se expresa en el párrafo anterior, se ha registrado notable descenso en la temperatura, que se sostenía alta, particularmente de día, al principio de la semana, si bien en las noches y madrugadas se sentía algún fresco, pero ya se califica de frío en algunos puntos el grado término que en ellas se registró en estos últimos días. Las temperaturas máximas y mínimas de la semana en esta Estación Central fueron 27.4 y 23.2° C. respectivamente.

CAÑA.—Continúa desarrollándose bien, favorecida por las condiciones climatológicas reinantes; y continúa la preparación de terreno en muchos puntos, para las siembras de frío, así como prestandose atención al cultivo de la caña y de los campos viejos que se encuentran menos adelantados, ocupándose ya en los *desorillos* y *chapeo* de las *guardas rayas*. En el NE. de la provincia de Santa Clara se han suspendido las faenas agrícolas por causa de humedad del terreno, cuya circunstancia, sin embargo, no causa perjuicio á la caña. En el centro de la provincia de Matanzas se han hecho siembras de ella en gran extensión, de la que corresponden treinta de caballerías de tierra (999 acres) á un solo ingenio («Elizalde»). En resumen que la perspectiva para la zafra próxima es de una halagüeña producción, según se desprende de los informes de todos los correspondientes de este servicio climatológico y de cosechas.

TABACO.—Aun continúan algunas *escogidas*, que terminarán en breve sus trabajos, en la provincia de Pinar del Río. En ella no le ha sido muy favorable el tiempo reinante hasta la fecha, á los sembreros, si bien les ha sido propicia la temperatura; pero necesitan que los caigan algunas lloviznas, para completar satisfactoriamente el desarrollo de las plantas, de las que ya hay muchas en condiciones de trasplantarlas, cuya operación se está efectuando. En la provincia de Santa Clara han brotado bien los sembreros; y en el O. del Camagüey («Ciego de Avila») se continúa preparando terreno para la cosecha.

FRUTOS MENORES.—Van bien y se hacen nuevas siembras, recolectándose en cantidad suficiente para el consumo. Del maíz forman que se hacen siembras en el Camagüey y en Santiago de Cuba; y del arroz, que está muy lozano en Santa Clara, y que se prepara terreno para sembrarlo en el O. del Camagüey («Ciego de Avila»).

Del algodón informan del SO. de Matanzas (Alacranes), que se desarrolla bien, habiéndose sembrado la parte de ese cultivo que no brotó bien.

De ese mismo punto se están exportando sogas de majagua.

Continúan las siembras de cacao y piñas en el Camagüey.

INFORMES DIVERSOS.—El estado sanitario del ganado es bueno en general, continuando la importación del vacuno en Santiago de Cuba; y solo de Santa Clara informan que en su extremo oriental (Sancti Spiritus) han muerto algunos terneros por haber bebido agua estancada caliente.

De las aves solo hay noticias de que ocurren algunos casos de *higadillo* en el SO. de Matanzas (Alacranes).

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—En esta no ha llovido durante la semana, siendo parciales y de poca intensidad las lluvias caídas en la Provincia, en la que las mayores corresponden á las zonas del NO. y O. En los primeros días de aquella se sentía bastante calor; pero en los últimos ha bajado bastante la temperatura por el predominio de los vientos del N. y NO., habiéndose sentido mucho fresco en la noche del 9. Al sol se sostiene aún elevada de 8 á 12 del día, si bien refresca algo por las tardes, por los nublados. El grado actinométrico va descendiendo con mucha lentitud. La caña continúa desarrollándose bien; y en la zona del E. se hacen algunas siembras y se prepara terreno para otras. En las del centro E. y O. se está terminando la preparación de él para las de tabaco, de cuya planta hay ya muchos sembreros en condiciones de trasplantarse, lo que se está haciendo. El estado climatológico no les es muy propicio, aunque la temperatura reinante los favorece; y les hacen falta algunas lloviznas para su buen desarrollo; es casi seguro que haya cambio de tiempo favorable, á consecuencia de los trastornos atmosféricos ocurridos en la semana. Tal vez haya exceso de lluvias, en cuyo caso se realizarán importantes siembras de la planta de que se trata, en la segunda quincena de este mes. En las zonas del N. E. y parte de la central han ocasionado algunos perjuicios á los sembreros la falta de lluvia y el fuerte sol. También se prepara terreno para frutales menores, de los que se tiene bastante lo suficiente para el consumo local, y aun existe gran extensión en cultivo. El estado sanitario del ganado vacuno es excelente, y en el de cerda desaparece la *pitidilla* en Mantua. Temperatura máxima 32.0 (90°), Mínima 19.4 (67°) Lluvia, 0.0

Jaraco. Sr. Julio María Paez.—La temperatura ha sido variable, sintiéndose frío por las noches y madrugadas del 9 y 10; en el primero de cuyos días cayó ligera llovizna. Las cosechas se hallan en buenas condiciones. Temperatura máxima 27.2 (81°) Mínima 25.3 (77°) Tanto 2 de sol 9.5.

Ingenio «Rosario» (Aguacate). Sr. Ramón Pelayo.—El cambio de tiempo, adelantándose la sem., puede perjudicar algo el mayor crecimiento de la caña, si no lloviere. Temperatura máxima 31.7 (89°). Mínima 19.4 (67°). No llovió.

Matanzas. Sr. Juan J. Dulzades.—Han reinado vientos del primer cuadrante en la semana, y N. en sus dos últimos días, continuando el descenso de temperatura en ella. La máxima fué 32.2 (90°) Mínima 20.4 (69°) Tanto 2 de sol 9.5.

Alacranes. Sr. Víctor Vasconcelos.—Los primeros días de la semana fueron secos y calurosos, aunque las noches y mañanas han sido frescas; en los últimos cayeron aguaceros parciales, con viento del N., bajando bastante la temperatura en ellos. Hace falta más agua. Se exportan plátanos y sogas de majagua. El algodón se desarrolla bien, aunque faltaron las primeras siembras, que se han plantado de nuevo. Han ocurrido muchos casos de *higadillo* en las aves de corral. Temperatura máxima 29.4 (85°) Mínima 20.6 (69°) Lluvia 12.0 mm (0.47)

Isabel. Sr. Manuel Fernández Santos.—Han caído algunos aguaceros en la semana, por lo que se han hecho grandes siembras de caña, tanto por los colonos, como en el ingenio «Elizalde», que ha plantado 30 caballerías. El campo presenta buen aspecto en general.

Ingenio «Australia» (Jagüey Grande). Sr. M. Rodríguez.—Se continúa con actividad la limpieza de los campos de caña, los cuales presentan buen aspecto. El agua caída el día 7 inundó los de las tierras bajas. Temperatura máxima 30.0 (86°). Mínima 18.3 (65°). Lluvia 54.0 mm (2.13)

Ingenio «Santa Gertrudis» (Banaguáises).—Sr. Miguel Mendoza.—La temperatura ha refrescado notablemente. La caña está en general en muy buenas condiciones; y continúan los aporques y *chapeos*, así como la preparación de terreno para nuevas siembras. Temperatura máxima 31.7 (89°). Mínima 20.6 (69°). Tanto 2 de sol 9.4. Lluvia 10.2 mm (0.40)

Sierra Morana. Sr. Arturo Iturralde.—La semana ha sido seca, refrescando el tiempo notablemente. Las cosechas en general presentan buen aspecto, y se espera que la caña produzca más que en la zafra pasada. Temperatura máxima 30.0 (86°). Mínima 20.0 (68°)

Colonia Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—En la semana se ha sentido aún mucho calor durante el día y bastante fresco por las madrugadas. Las lluvias moderadas que han caído sostienen muy bien la fertilidad de la tierra y el campo presenta un aspecto inmejorable. Continúan las *terceras lampas* de la caña más atrasada y el *chapeo* de las *guardas rayas*. Tanto 2 de sol 8.1. Lluvia 59.2 mm (2.33)

Crucet. Sr. Dr. José Ruibal.—Semana calurosa, descendiendo la temperatura notablemente el 9, en que se sintió bastante el fijo por la noche. Se hacen siembras de caña. No llovió.

Ingenio San José. (Hatuey). Sr. Gastón Rabell.—Semana seca, calurosa en su principio, pero terminando con algún fresco, especialmente en las madrugadas y noches. Reinaron brisas del E. Temperatura máxima 28.0 (82°). Mínima 23.8 (75°)

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Semana de mucha lluvia con temperatura fresca. El arroz se vé muy lozano, y bien nacidos los sembreros, habiendo abundancia de frutos. Han muerto algunos terneros de enteritis en el término de Sancti Spiritus, por consecuencia de haber bebido el agua estancada caliente. Temperatura máxima 28.0 (82°). Mínima 21.3 (70°). Lluvia 77.0 mm (3.03)

Central «San Antonio» (Santa Clara). Sr. Vicente G. Abreu.—Temperatura máxima 30.3 (86°). Mínima 20.0 (69°) Lluvia 32.3 mm (1.27)

Central «Fé» (Camagüey). Sr. José M. Espinosa.—Como los terrenos están impregnados de agua por las lluvias anteriores, hubo que suspender los trabajos del campo por las ocurridas el 7 y 8. Temperatura máxima 30.0 (87°) Mínima 18.3 (65°) Lluvia 42.7 mm (1.68)

Central «Adela» (Remedios). Sr. Manuel de la Torre.—Los días han sido nublados y frescos, con lluvias que hacen imposible seguir los trabajos. Han reinado vientos del primer cuadrante.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isidro Pérez.—Semana algo lluviosa con ligeras tronadas; notándose baja en la temperatura en su último día, por consecuencia del viento N., que reinó en los anteriores. Temperatura máxima 26.1 (79°). Mínima 21.1 (70°). Tanto 2 de sol 6.4. Lluvia 37.1 mm (1.46)

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Todos los frutos están bien, y se prepara terreno para el tabaco y el arroz. Temperatura máxima 31.6 (89°). Mínima 20.6 (69°). Lluvia 50.5 mm (1.99)

Moron. Sr. Benito Grimaldi.—Las cosechas siguen bien. Temperatura máxima 29.4 (85°). Mínima 18.0 (64°) Lluvia 20.3 mm (0.80)

Camagüey. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El tiempo se presenta fresco. Se recolectan maíz y plátanos y se siembran frijoles, maíz, caña, piña y cacao. No hay enfermedades en el ganado. Temperatura máxima 31.0 (88°) Mínima 23.0 (73°). Lluvia 70.0 mm (2.75)

Francisco Sugar Co. (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Ha llovido mucho en la semana, sobre todo en la noche del 6; cuya lluvia, si bien ha causado daño al campo, ha perjudicado los trabajos. Continúan los preparativos para la zafra próxima, que empezará este año muy temprano.

Mansanillo. Sr. Juan Silva.—Han reinado en la semana vientos flojos, por lo regular del NO., habiendo soplado del N. racheado á media noche del 9 al 10. Temperatura máxima 30.0 (86°). Mínima 22.8 (73°) Tanto 2 de sol 4.3. Lluvia 8.9 mm (0.35)

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El primer día de la semana fué nublado totalmente, y en parte los demás. Llovió el 4 y el 5. Se hacen siembras de maíz y de viandas, y se ha importado mas ganado. Temperatura máxima 30.2 (86°). Mínima 21.2 (70°) Lluvia 35.2 mm (1.38)

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 32.8 (91°) Mínima 20.0 (68°). Lluvia 55.9 mm (2.20)



REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 17 DE OCTUBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIA.—Ha predominado el tiempo seco en esta semana, cayendo en ella solo lluvias escasas, en general, en determinados puntos, habiendo otros muchos en que no cayó agua alguna. Los vientos predominantes en la costa del N, han sido del primer cuadrante, con calma y flojes del S, en la meridional de la República; y la presión atmosférica ha disminuido algo respecto á la de la semana anterior. La lluvia caída en esta Estación Central, fue 25.4 m. m.

TEMPERATURA.—Aunque durante el día se ha sostenido mas elevada que en la semana anterior, en general; sin embargo, ha acusado baja importante por las noches, en todas partes, habiendo puntos de la provincia de Santa Clara en que la mínima media de la semana ha sido de 16°C., produciéndose neblinas en algunas madrugadas en algun punto del centro de dicha provincia. El tanto p% de horas de sol ha sido variado, y crecido en general, habiendo puntos en que se mantuvo la atmósfera completamente despejada. Las temperaturas máxima y mínima medias en esta Estación Central fueron 28°C. y 22°C. respectivamente.

CAÑA.—Aunque se halla en buenas condiciones, favorecida por el tiempo reinante, en general, hay puntos, como la provincia de Pinar del Río, N. E. de la de Matanzas y SO. de la de Santa Clara, en que se observa detención en su desarrollo por consecuencia de la falta de lluvias en esta semana, ocurriendo en el último de los citados puntos que, si bien su aspecto es frondoso, el largo de los cañutos que se van produciendo no es satisfactorio; sin embargo, al N. de ese mismo punto hay otro en que se dice que ya hay campos de tres trozos (cañas de tres metros de largo próximamente). Se aprovecha el buen tiempo en casi todas partes para dar la asistencia debida á las siembras y para efectuar mas, así como para continuar preparando terreno para siembras de frió; y en algunos Ingenios se hacen los aprestos para la zafra próxima, que algunos piensan empezarla lo mas temprano posible.

TABACO.—La falta de lluvias ha causado la pérdida de algunos sembreros en la Provincia de Pinar del Río, particularmente en su mitad oriental; y se teme allí que si no les caen algunas en lo sucesivo, habrá gran escasez de posturas, que enriquecerán; y la cosecha próxima tendrá una pérdida que ya se calcula en el 40 p%. En cambio el tiempo les ha sido muy propicio en el NE. de la provincia de Santa Clara, de donde informan que hay abundancia de posturas. Hay mucho terreno preparado para esa planta en la primera de las citadas provincias, y en la otra siguen preparándolo.

FRUTOS MADEROS.—Se hallan en buenas condiciones en todas partes, aunque del N. de la provincia de la Habana (Jaruco) y SO. de la de Matanzas (Alacranes) informan que se resienten algo por la falta de lluvias, en cambio, el exceso de las de la semana anterior perjudicó al maíz en el NE. de la de Santa Clara, en donde, por dicha causa, no produjo esa cosecha lo que se esperaba. Ya terminó su recolección en Pinar del Río, así como también la del arroz. En el NE. de Santa Clara (Placetas), se está recolectando la de este cereal, y de la de aquel se hacen siembras en el SO. de Matanzas (Alacranes) y de Santiago de Cuba. En esta última provincia se hacen también siembras de café, y algunas de algodón por vía de ensayo.

INFORMES DIVERSOS.—Continúa la importación de ganado, y aunque en general está bien, se han vuelto á presentar casos de carbunco en el vacuno, en la provincia de Santa Clara, algunos de paperas en el Camagüey, y una enfermedad que no ha sido diagnosticada, en un punto de aquella (Remedios). También del SO. de Matanzas, (Alacranes) se dice que han ocurrido casos de muertes en los cerdos, sin que pueda precisarse la enfermedad, aunque se sospecha que sea de aniquilamiento por falta de comida, y ha vuelto á presentarse la *piñadilla* en el E. de Santa Clara (Sancti Spiritus).

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias parciales y de limitada importancia en la mitad occidental de la Provincia, sin que haya llovido en la semana del centro para el E.; en Viñales hubo lluvia abundante el 14. La temperatura se ha sostenido bastante elevada de 8 u. m. á 10 p. m. bajando algo en las noches y madrugadas. El grado actinómetro medio fue 42.6 sésis 2° mas que el mas apropiado para el buen desarrollo de los sembreros de tabaco. Estos están favorecidos por todas las circunstancias climatológicas; siendo sensible que perjudique la falta de lluvias, que si no caen en el resto del mes, la cosecha de tabaco próxima será limitada, tarifa y costosa, pues se perderá la mayor parte de los sembreros, y las posturas que se obtengan resultarán caras y tal vez de mala calidad, habiéndose perdido ya algunos de ellos. Esas circunstancias de la falta de lluvias, tiene muy preocupados á los labradores, quienes han preparado considerable extensión de terreno para la cosecha próxima que si se prolonga la estación actual, tendrá una merma de un 40 p%. También se resienten las nuevas siembras de caña por la sequía reinante; pero en las ocasionales grandes perjuicio hasta ahora. Ha terminado la recolección de las cosechas de maíz y arroz, y hay abundancia de viandas, hallándose favorecidos por la estación los frutos que se producen en raíces y tubérculos. El estado sanitario del ganado, es bueno en toda la provincia, ocurriendo solo muy contados casos de *piñadilla* en el de cerda, en Mantua. Temperatura máxima 31°0 (88°) Mínima 17°7 (64°).

Jaruco. Sr. Julio María Paz.—No llovió en la semana, hallándose algunas siembras necesitadas de agua. No existe epidemia alguna en los animales. Temperatura máxima 27°1 (81°) Mínima 23°7 (75°) Tanto p% de sol 85.

Ingenio "Rosario" (Aguacate). Sr. Ramón Pelayo.—En esta semana ha caído un aguacero, muy beneficioso para las siembras de caña de frió. Temperatura máxima 32°2 (90°). Mínima 17°8 (64°) Tanto p% de sol 62.

Matanzas. Sr. Juan J. Dulzides.—Ha predominado el viento casi constante del NE. siendo muy caluroso los tres últimos días de la semana. Temperatura máxima 32°8 (91°). Mínima 20°0 (68°) Tanto p% de sol 82. Lluvia 27.9 mm (1.10).

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—Han sido secos, y relativamente frescos los primeros días de la semana, cayendo copiosos aguaceros en extremos beneficiosos, el 13 y 14, pues ya las plantas se resienten por la falta de humedad. El resto de la semana, fué seco y caluroso. En el término de Cabezas se está sembrando maíz, papas, cebollas y hortalizas. El ganado sigue bien, aunque en el Estanco murieron varios cerdos sin que pueda precisarse la enfermedad, y pudiendo suponerse que fuera por falta de alimentos. Temperatura máxima 31°1 (88°) Mínima 23°9 (75°). Lluvia 27.0 mm (1.06).

Ingenio "Santa Gertrudis" (Banaguises).—Sr. Miguel Mendoza. El tiempo continúa de seca, haciendo mucha falta el agua. Prosiguen el aporque y chapero de la caña. Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 20°0 (68°). Tanto p% de sol 100.

Echeverría. Sr. A. Domínguez.—Mañanas frescas y tardes cálidas, reinando vientos del S. E. La caña en general está detenida en su desarrollo por la prolongada seca, á causa de la cual se han suspendido las siembras; pero se continúa arando; y limpiando la caña. Tanto p% de sol 97.

Sierra Morona. Sr. Arturo Iturralde.—Continúa el tiempo seco y fresco; y lo mismo la caña que los demás cultivos están en buen estado. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 19°4 (67°).

Colonia Guabairo (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—La semana ha sido seca con mucho calor y calmas. La caña se ha estacionado algo en su desarrollo porque va desapareciendo la humedad del terreno, hallándose frondosa por el cobolho, pero bastante atrasada en cañuto. Se chequean las guarda-rayas y se atiende á otros trabajos menores. Tanto p% de sol 83.

Craces. Sr. Dr. José Ruibal.—Continúa el tiempo seco y caluroso. La caña está muy desarrollada, habiendo un algama de tres trozos. Ha reaparecido el carbunco, del que han muerto algunas reses.

Ingenio San José (Hatuey). Sr. Gaston Rabell.—La semana ha sido seca, habiéndose sentido algún fresco en las madrugadas, en varias de las cuales hubo neblina. Los días fueron de calma. El aspecto de la caña es excelente. Temperatura máxima 31°1 (88°) Mínima 22°2 (72°).

Central "Soledad" (Cienfuegos) Sr. A. A. Hughes.—Los campos de caña están sufriendo por falta de agua, hallándose bien las nuevas, pero muy cortos los ratos. Temperatura máxima 29°4 (85°) Mínima 18°6 (65°).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha pasado la semana completamente seca, con poco viento y temperatura moderada, escasos nublados, pero con poco fuerte radiación, siendo las noches frescas. Se atiende á los cultivos en general y las plantas se desarrollan bien. Se ha repartido alguna vacuna para el carbunco sintomático. Temperatura máxima 27°2 (81°). Mínima 21°2 (70°).

Central "San Antonio" (Santa Clara). Sr. Vicente G. Abreu.—Temperatura máxima 28°4 (83°). Mínima 16°1 (61°). Lluvia 1.0 mm (0.04).

Central "Fé" (Camajuani). Sr. José M. Espinosa.—La semana ha sido favorable, porque no habiendo llovido en ella se ha continuado limpiando la caña de frió y oporando la demás; y se sigue arando. El campo presenta magnífico aspecto. Temperatura máxima 32°8 (91°). Mínima 19°4 (67°).

Central de los Días (Remedios). Sr. Manuel de la Torre.—El aspecto general de los días ha sido nublado y caluroso, predominando el viento del NE. Se han reunido las siembras de caña de frió. Se ha presentado una enfermedad desconocida en el ganado vacuno. Tanto p% de sol 61.

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—La mucha agua de la semana anterior perjudicó en algunos puntos al maíz, que no rindió lo que se esperaba. Se está recolectando el arroz, con bastante rendimiento. Los sembreros de tabaco presentan muy buen aspecto y abundantes posturas, habiendo gran animación para el cultivo de la cosecha próxima; aunque por el solo esfuerzo de los agricultores, pues no hay quien les anticipe dinero este año. La semana ha sido seca y calurosa.

Trinidad Sugar Co.—El tiempo continúa cálido, con lluvias frecuentes. Han terminado las siembras de caña de medio tiempo, y el campo se halla en general en buenas condiciones. Se está preparando el batey y haciendo algunas pequeñas instalaciones para la zafra próxima, que se espera empezarla temprano. Temperatura máxima 34°4 (94°) Mínima 23°3 (74°).

Sancti Spiritus. Sr. Juan Iserra Perez.—Continúa la enfermedad en el ganado vacuno, habiendo aparecido la *piñadilla* en el de cerda. Se prepara terreno para tabaco. Temperatura máxima 27°8 (82°). Mínima 20°6 (69°). Tanto p% de sol 74. Lluvia 1.8 mm (0.07).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Leina.—Tanto los frutos como los pastos y ganados siguen bien. Temperatura máxima 31°7 (89°). Mínima 19°4 (67°). Lluvia 7.4 mm (0.29).

Camagüey. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. Los cultivos se hallan en buenas condiciones. Hay algunos casos de paperas en el ganado vacuno, del cual continúa la importación. Temperatura máxima 31°0 (88°). Mínima 20°0 (68°). Lluvia 17.0 mm (0.70).

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Aunque en esta ciudad no llovió en la semana, en la mayoría de los ingenios de la costa ha caído el agua suficiente para el continuado desarrollo de la caña. Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 22°3 (73°). Tanto p% de sol 96.

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La temperatura se mantuvo mas elevada que en la semana anterior, habiendo caído el 11, 13 y 15, fuertes chubascos de escasa duración. Continúan las siembras de maíz, café y viandas. Temperatura máxima 31°2 (88°) Mínima 22°1 (72°). Lluvia 20.5 mm (0.81).

Guantánamo. Sr. Teodoro Brooks.—Temperatura máxima 33°3 (92°). Mínima 20°0 (68°). No llovió.

Nagua de Tamayo. Sr. Aba Fruit C.—Temperatura máxima 31°7 (89°) Mínima 20°0 (68°). Lluvia 27.9 mm (1.10).

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 24 DE OCTUBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIA.—Han caído en regular cantidad, en general, en todo el territorio de la República, exceptuándose la parte oriental de la provincia de Santa Clara y el SO. de la del Camagüey, de cuyos puntos informan que la semana fué seca. Igual manifestación hace el correspondiente de un punto al NE. de Cienfuegos (Colonia "Guabairo"), pero en su tarjeta se ve anotada 1.20 pulgadas (30.5 mm) de agua caída el jueves (22). El viento predominante en ella ha sido del primer cuadrante, excepto en ese último punto expresado, en donde prevalecieron las calmas. Al terminar la semana se presentan todos los signos característicos de la proximidad del primer norte, que determina para Cuba el principio de la estación fresca. La lluvia caída en la semana en esta Estación Central fué 35.8 mm.

TEMPERATURA.—Aunque de muchos puntos informan que se sostuvo alta durante el día hasta el sábado (24), de todos manifiestan que baja notablemente por las noches, y en dicho día fué general el descenso de ella, á consecuencia de la lluvia que casi en todas partes cayó el anterior. El tanto p% de horas de sol ha disminuido, bajando también mucho el grado actinómetro. Las temperaturas máxima y mínima medias registradas en esta Estación Central fueron 26°7' y 23°3' C. respectivamente.

CANA.—Las condiciones climatológicas le son completamente favorables en general; pues de todas partes informan que el campo se halla en excelente estado de desarrollo, excepto en un punto al NE. de Cienfuegos (Colonia "Guabairo"), en donde por la escasez de lluvias este mes, se encuentra bastante atrasada. También por la falta de agua se han suspendido las siembras que se estaban efectuando en el N. de la provincia de Santa Clara (Camajuaní). De todos los informes de los correspondientes de este centro se cojió que la zafra próxima vendiera ser bastante mayor que la pasada.

TABACO.—El cambio de tiempo le ha sido grandemente beneficioso á los sembreros de Vuelta Abajo, de los que, en estos días estarán muchos en condiciones de poderse arrancar las posturas, y habrá, por consiguiente, abundancia de ellas para cubrir la gran extensión de terreno que hay preparado para recibirlos. También han sido favorecidos los sembreros en la provincia de Santa Clara, por el tiempo reinante en la semana, si bien en su parte NE. (Camajuaní) necesitan que les llueva. Continúan en esta zona preparando terreno para la cosecha, que será menor que la pasada, porque los agricultores carecen de los recursos que se les han facilitado en otros años para su cultivo. En el N. de la Habana (Jaruco) se están trasplantando las posturas.

FRUTOS MENORES.—Están bien, y hay abundancia de ellos en todas partes, preparándose terreno para hacer nuevas siembras. Se ha dado buena cosecha de maíz, tanto en Jaruco como en Aguacate, y de él se hacen siembras en el Camagüey y en Santiago de Cuba. En este último punto se siembran también café, cacao, y hierba ajena. En Santa Clara, si bien necesitan de lluvias el arroz, que está espigando; y hay animación entre los agricultores de su parte oriental para dedicarse al cultivo del algodón, del que se sigue facilitando semillas del Sea Island, por la Junta Provincial de Agricultura. En el NE. de esa provincia se advierte que no brota mucha de esa semilla, lo que se atribuye á que no sea esta buena.

En el N. de la Habana (Jaruco) se está trasplantando el cebollino.

INFORMES DIVERSOS.—Continúan ocurriendo casos de carbunco en el ganado vacuno en la provincia de Santa Clara, combatiéndose con las inyecciones del virus correspondiente, si bien este parece que no se ha remitido aun á su extremo oriental (Sancti Spiritus); y en algunos barrios de la del Camagüey se ha presentado la *pintadilla* entre los cerdos. Del resto de la República son buenos los informes relativos al ganado.

Los apiaros prometen halagüeño resultado en el O. del Camagüey.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Rio. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias en la semana general, si bien de intensidad variable, reduciéndose solo á lloviznas las caídas en los términos de Cabañas y Viñales, y correspondiendo las mas abundantes á las zonas del Centro, S. y O. La temperatura se ha sostenido bastante elevada aunque con oscilaciones importantes, entre el día y la noche, habiendo empezado á bajar desde el 23, por las lluvias y por el predominio de los vientos del primer cuadrante. El grado actinométrico medio corresponde al mínimo observado en la estación. Las expresadas condiciones favorecen á la caña, que prospera magníficamente. Desde el viernes, por consecuencia de las lluvias, se ha operado un cambio de tiempo muy favorable para el tabaco; pues los sembreros, que sufrían por la seca, hoy se desarrollan en buenas condiciones favorecidos, tanto por las lluvias como por el estado térmico y grado actinométrico. Ya hay muchos de ellos en estado de trasplantarse para principios de la semana próxima, en cuya fecha se empezará á sembrar la gran cantidad de terreno que hay preparada para tabaco, por lo cual habrá mucha demanda de braceros. También los frutos menores se ven favorecidos por las condiciones del tiempo, y se prepara algún terreno para ellos, si bien se realizan pocas siembras por dedicar actualmente los agricultores, preferente atención al tabaco. Hay abundancia de viandas en el mercado; y el estado sanitario del ganado es bueno. Temperatura máxima 30°5' (87°) Mínima 21°1' (70°). Lluvia 93.0 mm (3.66).

Jaruco. Sr. Julio María Paz.—Las lluvias caídas en la semana han producido mucho bien á las siembras. Se efectúa el trasplante de tabaco y cebollino. La caña se halla en buenas condiciones, así como la cosecha de maíz, y los animales se sienten frios, persiste la humedad atmosférica. Temperatura máxima 26°4' (79°). Mínima 22°6' (73°). Tanto p% de sol 63.

Ingenio "Rosario" (Aguacate). Sr. Ramón Pelayo.—Las lluvias de la semana han sido favorables á la caña. Se ha recolectado buena cosecha de maíz. Temperatura máxima 30°6' (87°). Mínima 19°4' (67°). Lluvia 34.5 mm (1.36).

Matanzas. Sr. Juan J. Dulzades.—Han predominado los vientos del primer cuadrante hasta el 24 que se llamó al NO. Temperatura máxima 33°8' (92°). Mínima 20°6' (69°). Tanto p% de sol 72. Lluvia 97.3 mm (3.85).

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—Las lluvias fueron escasas en los primeros días de la semana, lloviendo bien en todo el término el 23. Hay gran entusiasmo entre los agricultores por los trabajos de la Liga Agraria. Temperatura máxima 29°4' (85°). Mínima 21°1' (70°). Lluvia 14.0 mm (0.55).

Ingenio "Santa Rita" (Baró). Sr. Julio Soler.—Cayó un fuerte aguacero el 19 y un ligero chubasco el 23, y como el viento se ha fijado al N. al final de la semana, se hace temer la retirada de las aguas, que sería perjudicial pues la caña aun necesita algunas lluvias.

Sierra Morana. Sr. Arturo Iturralde.—Han caído fuertes chubascos en estos últimos días, haciendo gran beneficio tanto á la caña que se halla en estado de desarrollo, como á la que se está sembrando. Todos los cultivos lucen bien. Temperatura máxima 32°2' (90°) Mínima 20°0' (68°).

Colonia Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—La falta de lluvia en esta época crítica para el crecimiento del tallo de la caña, tiene estacionada esta planta; de la que, en mayor parte, apenas tiene un zorro (un metro próximamente), causándole también perjuicio los excesivos calores que aun se sienten, acompañados de mucha calma. Los trabajos se distribuyen entre la tercera mano de limpieza y el chapeo de las guarda-rayas y cercas. Tanto p% de sol 81. Lluvia 34.3 mm (1.35).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Semana seca y calurosa, descendiendo la temperatura solo por las noches. El 24 se presentó una turbada con lloviznas. La epizootia continúa. Lluvia 2.5 mm (0.10).

Ingenio San José (Hatsuy). Sr. Gastón Rabell.—La semana ha sido bastante fresca por las madrugadas. El día 24 cayó un fuerte aguacero muy favorable á la caña. Temperatura máxima 28°9' (84°). Mínima 22°8' (73°) Lluvia 62.6 mm (2.44).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Ha prevalecido en la semana el tiempo fresco; pues si bien se ha sostenido elevada la temperatura de día, ha tenido bajas importantes por las noches; el tanto p% de horas de sol ha sido menor que anteriormente, y aguaceros de regular intensidad, que caen el 19, y 21, han favorecido el desarrollo de las posturas de tabaco. Aun hay mucho arroz chico, que le hace falta agua, pues empieza á espigar. Se sigue repartiendo semilla de algodón Sea Island. También se reparte gratis por la Comisión de Epizootias, el virus contra el Carbunco Sintomático, con el que se está vacunando mucho ganado. Temperatura máxima 28°0' (82°) Mínima 21°0' (70°) Lluvia 14.0 mm (0.55).

Central "San Antonio" (Santa Clara). Sr. Vicente G. Abreu.—Temperatura máxima 31°0' (88°) Mínima 21°0' (70°). Lluvia 13.2 mm (0.52).

Trinidad Sugar Co.—Frecuentes lluvias fuertes, aunque no tan generales como anteriormente. Temperatura máxima 35°6' (96°) Mínima 21°1' (70°).

Central "Fé" (Camajuaní). Sr. José M. Espinosa.—Han tenido que paralizarse las siembras de frijo por falta de agua, y tanto la caña como los sembreros de tabaco están necesitados de agua. Se continúa preparando terreno para las siembras de frijo; y ajorando y chapeando la caña de primavera. Temperatura máxima 33°3' (92°). Mínima 17°8' (64°). Lluvia 3.6 mm (0.14).

Plucetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana seca con días calurosos. La caña está muy buena y hay mucha, por lo que se espera una zafra abundante. Se está preparando terreno para tabaco, cuya cosecha será menor que la anterior porque el Trust tabacalero no facilita recursos á los agricultores como en otros años. Se advierte alguna animación para el cultivo de algodón, aunque del que se ha sembrado ha nacido muy poco, lo que se atribuye á mala calidad de la semilla.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—Semana seca con ligeras neblinas y arcos iris. Las noches y mañanas son frescas. Hay abundancia de frutos menores; y se están animando los agricultores para sembrar algodón, sucediendo lo contrario respecto al tabaco. Los apiaros prometen brillante resultado. Continúan las enfermedades, tanto en el ganado vacuno como en el de cerda, y se espera recibir la vacuna que se ha ofrecido á este término. Temperatura máxima 27°8' (82°). Mínima 21°1' (70°). Tanto p% de sol 64. Lluvia 4.8 mm (0.19).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Pastos y frutos bien se siembra maíz. Temperatura máxima 32°8' (91°). Mínima 19°4' (67°). Lluvia 149.1 mm (5.87).

Camagüey. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. Atmósfera húmeda. Se ha presentado la *pintadilla* en algunos barrios. Se atiende á los cultivos. Ha llegado á la Colonia "Gloria" una emigración de diez familias americanas. Temperatura máxima 32°0' (90°) Mínima 20°0' (68°). Lluvia 95.5 mm (3.77).

"Francisco Sugar Co." (Guayabal) Sr. Carlos Arche.—Semana seca con mañanas frescas, habiéndose presentado tres fuertes turbadas, que no desfogaron. El tiempo es bueno para madurar la caña.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Temperatura máxima 30°6' (87°) Mínima 22°8' (73°). Tanto p% de sol 100. Lluvia 25.4 mm (1.0).

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Días y noches caídas en la madrugada y mañana de ese día, no habiendo llovido anteriormente en la semana. Se siembra café, cacao, maíz y hortalizas. Temperatura máxima 30°6' (87°) Mínima 22°4' (72°) Lluvia 6.0 mm (0.24).

Sagua de Tanamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 31°7' (89°) Mínima 18°9' (66°) Lluvia 7.6 mm (0.30).

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 31 DE OCTUBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LUVIA.—Tanto en algunos puntos de la Provincia de Pinar del Rio, como en las de la Habana y Matanzas, solo cayeron ligeras lluvias, 6 lloviznas, sintiéndose la falta de agua en el SO. de la última, (Alacranes), y en cambio, en varios lugares de la primera de las citadas provincias y en todas las demás desde la de Santa Clara inclusive para el E., fueron abundantes, al extremo de interrumpir las siembras de tabaco en algunos puntos de Vuelta-Abajo, y las de caña en el O. de aquella (Hatuey), así como producir avenidas en los rios del SO. de Santiago de Cuba, y un temporal de agua en la costa N. de esta última provincia, informando de Santa Clara que el aguacero que cayó el día 28 fué el mayor, no solo del presente año, sino de los caídos en un día en muchos años. La lluvia caída en la semana en esta Estación Central fué 3.6 m. m.

TEMPERATURA.—Ha permanecido baja, en general, en la primera mitad de la semana, sintiéndose frío por las noches y madrugadas en algunos puntos del centro de la República, (Provincia de Santa Clara), subiendo en estos últimos días. Las máximas y mínimas medias registradas en esta Estación Central fueron 24° 5 y 21° 6 C. respectivamente.

CAÑA.—Muy favorecida por las condiciones climatológicas reinantes; pues las lluvias de esta semana le han sido muy propicias para completar su desarrollo, si bien en el O. de la capital de Santa Clara hubo que suspender sus siembras por el exceso de aquellas. De todas partes informan que ofrece un aspecto sobresaliente, exceptuando del SO. de la expresada provincia (Colonia "Guabairo"), en donde se encuentra algo atrasada. Siguen en muchos puntos la preparación de terreno y las siembras de esta planta.

TABACO.—En Vuelta Abajo ha empezado el trasplante de las posturas en algunos puntos, en varios de los cuales ha tenido que suspenderse ese trabajo por el exceso de lluvias de la semana, teniendo que concretarse, por lo pronto, á hacer las siembras en los terrenos altos. Muchos negros que tienen el terreno preparado, no las han principiado aun por temor de que aun puedan caer algunos aguaceros fuertes, que tan perjudiciales son á las posturas recién trasplantadas. En el expresado territorio queda aun mucho tabaco de la última cosecha. En la provincia de Santa Clara es perfectamente propicio el tiempo para el trasplante; y lo mismo que en la de Pinar del Rio, hay gran abundancia de posturas; las cuales están ya pasando del estado propio para aquella operación, pero las siembras que allí se hacen son limitadas, por no contar los agricultores con los recursos necesarios para efectuarlas, ni encontrar quienes se las faciliten.

FRUTOS MENORES.—Abundantes y en buenas condiciones. El maíz sembrado en el SO. de la provincia de Matanzas (Alacranes) ha brotado muy bien. Se está recolectando la cosecha del arroz (que es muy abundante) en el NE. de la de Santa Clara (Placetas). La del café promete serlo en el E. de la misma (Sancti Spiritus), y en el Camagüey se están cosechando plátanos, piñas y viandas.

INFORMES DIVERSOS.—En el SO. de la Provincia de Santa Clara (Caracas) se está sembrando henequén, habiendo ya plantado allí 4.000 pequeñas matas de esa planta, llevadas del Escambray.

Los apiarios se encuentran en el N. de la Habana (Jaruco) y SO. de Matanzas (Alacranes), y escasos en el E. de Santa Clara (Sancti Spiritus), de donde informan que mueren muchas abejas.

El ganado continúa bien en general, y se sigue importando en el Camagüey, pero en algunos puntos de la Provincia de Santa Clara continúa reinando la epidemia del carbunelo sintomático, que se le está combatiendo con las inyecciones del suero correspondiente, con buen resultado. También se combate la *pintadilla* con la vacuna del virus mexicano, en Sumidero (Término de Pinar del Rio), que es donde únicamente ocurren al presente algunos casos de esa epidemia, entre los cerdos.

Se exportan maderas del NO. del Camagüey (Morón) para la Habana y para los Estados Unidos.

Los porceros están en muy buenas condiciones.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Rio. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias parciales y de variable intensidad, correspondiendo las mas abundantes á los Términos de Cabañas, Guanajay, Mantua, San Luis y Pinar de Rio. En los de Consolación del Sur, Guama y San Juan, no ha llovido, y en los de Artemisa, San Cristóbal y Viñales solo cayeron chubascos de regular intensidad; cuyas lluvias han sido beneficiosas en algunos puntos por la sequía que en ellos reinaba; pero en otros, sin perjudicar á los cultivos, han obligado á suspender los trabajos de preparación de terreno y de siembras de tabaco, habiendo sido altamente beneficiosas para los sembreros y para la caña y frutos menores. Convendría que suspendiesen las aguas por quince días por lo menos. El estado térmico al empezar la semana era poco elevado, caracterizándose perfectamente la estación que atravesamos; pero desde el 30 al medio día ha subido bastante, siendo este cambio anualmente favorable para el desarrollo de los cultivos, que también han sido favorecidos por el alto estado higrométrico de la semana y la abundancia de kúmulos que ocupan la región zenital casi todo el día, sosteniendo muy bajo el grado actinométrico. La caña presenta un aspecto exuberante, desarrollándose en circunstancias muy apropiadas y se prepara terreno para ella en las zonas del E. y NE. estando realizando algunas en Cabañas. Se han dado principio á las de tabaco en casi toda la provincia, menos en el centro y NE de ella, observándose poca actividad en general en ese trabajo, á pesar de la abundancia de posturas, de su bajo precio y del mucho terreno que hay preparado, porque los labradores temen que puedan ocurrir aun lluvias muy abundantes, por el caracter variable del tiempo; así que procuran sembrar los terrenos mas altos, reservando hacerlo en los bajos cuando la estación esté mas avanzada. Aun queda mucho tabaco de la cosecha anterior. Hay abundancia de viandas en el mercado; y como los frutos menores que se sembraron se cultivan suficientemente las necesidades del consumo; por lo que las siembras que de ellos se hacen en la actualidad, son limitadas. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno, habiéndose presentado algunos casos de *pintadilla* en el de cerda, en el Barrio del Sumidero, á consecuencia de lo cual se ha ordenado la vacunación y revacunación con el suero mexicano de los cerdos existentes en las fincas infestadas. Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima 16° 8 (62°). Lluvia 15.0 mjm (0.59).

Jaruco. Sr. Julio María Paez.—Tiempo favorable para las siembras. Los agricultores obtendrán buen rendimiento de miel. La temperatura es agradable, siendo la máxima 23° 2 (74°). Mínima 20° 0 (68°). Tanto p% de sol 60.

Ingenio "Rosario" (Aguacate). Sr. Ramón Pelayo.—Los campos de caña presentan muy buen aspecto, continuando el tiempo favorable. Temperatura máxima 27° 8 (82°). Mínima 17° 2 (63°). Lluvia 4.6 mjm (0.18).

Matanzas. Sr. Juan J. Dulzaides.—Hau caído ligeras lluvias en la semana, con viento fuerte del NE. Temperatura máxima 27° 8 (82°). Mínima 20° 0 (68°). Tanto p% de Sol 78. Lluvia 17.8 mjm (0.70).

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido fresca y seca, con vientos del N. y SE. grandes nublados y algunas lloviznas. La caña de frío está muy lozana, y se le limpia y aporca. El maíz ha nacido muy bien. En los apiarios se nota gran actividad, estando ya casi llenos y enjambrando al mismo tiempo. Se prepara terreno para siembras. Hace falta más agua, y el ganado no tiene novedad. Temperatura máxima 27° 8 (82°). Mínima 18° 3 (65°). Lluvia, Hoyiznas.

Echeverría. Sr. A. Dominguez.—Tiempo fresco, predominando los vientos del S. y SE. con ligeras lloviznas en casi toda la semana. Se chaparran y aporcan las cañas nuevas y se prepara terreno para sembrar más.

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—En los días 29 y 30 han caído lluvias torrenciales, que han hecho beneficio á los cultivos. Temperatura máxima 27° 2 (81°). Mínima 18° 9 (66°).

Colonia Guabairo. (Cienfuegos). Sr. F. M. Leal.—Desde mediados de la semana cambió el viento al NE. sintiéndose bastante fresco, y cayendo poca cantidad de lluvia. La caña adelanta poco, como lo demuestra el desarrollo escaso de sus canutos. Se chaparran las guardarrayas y otras misceláneas. Tanto p% de Sol 46. Lluvia 5.1 mjm (0.20).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Semana fresca, predominando el viento del N. habiendo ocurrido turbonadas con lloviznas, el 30 y 31; y la caña empieza á denotar la falta de lluvia del mes que termina. Lluvia 4.6 mjm (0.18).

Ingenio San José (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—Los primeros días de la semana fueron bastante frescos, y calurosos los últimos. Toda ella fué nublada, habiendo caído fuertes aguaceros, que paralizaron la siembra de la caña. Temperatura máxima 28° 3 (83°). Mínima 22° 2 (72°). Lluvia 121.0 mjm (4.76).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias en esta semana han sido generales y de bastante intensidad, habiendo caído el 28 el aguacero más grande del año (11.70 mjm) (0.59 pulgadas). La temperatura fué baja al principio de la semana, sintiéndose algún frío en las noches y mañanas del 26, 27 y 28. Han prevalecido los días nublados, propios para la siembra del tabaco, del que hay mucha abundancia de posturas; y los sembreros se están pasando. Se están trasplantando pequeñas plantas de henequén del Escambray para el "Caracas", habiéndose llevado ya 4.000. Se sigue repartiendo vacuna contra el Carbunelo sintomático, no habiendo ocurrido caso alguno de esa enfermedad en el ganado inoculado; pero sí, y muchos, en el no vacunado. También se ha distribuido la vacuna empleada en el estado de Yuma (E. U.) para combatir la *pintadilla*. Temperatura máxima 28° 0 (77°). Mínima 17° 0 (63°). Lluvia 188.0 mjm (7.40).

Central "San Antonio" (Santa Clara). Sr. Vicente G. Abreu.—Temperatura máxima 28° 9 (84°). Mínima 19° 0 (66°). Lluvia 40.6 mjm (1.60).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—La temperatura ha sido variable, con vientos del N. el 26 y 27, fuertes aguaceros el 30 y 31, y gran neblina en la madrugada de este último día. Ha desaparecido el frío que se sintió en la semana pasada. Se han dado muy buenos las sembreros de tabaco, que se perderán en el campo la mayor parte de ellos por no haber quien facilite dinero á los campesinos para las siembras. Se está cogiendo el arroz en gran abundancia.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—Vientos del NE. y N., con neblinas y frío. La cosecha del café promete ser abundante. Mueren muchas abejas, rindiendo poca miel. Temperatura máxima 23° 8 (74°). Mínima 20° 8 (69°). Tanto p% de Sol 16.

Morón. Sr. Benito Grandal.—Buen tiempo para las cosechas; y se adelantan las hortalizas. Hay mucha exportación de madera para la Habana y los Estados Unidos. Temperatura máxima 30° 6 (87°). Mínima 19° 4 (67°). Lluvia 24.1 mjm 0.95.

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Tanto los frutos como los pastos y el ganado, siguen bien. Temperatura máxima 27° 2 (81°). Mínima 20° 0 (68°).

Camagüey. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Se cosechan plátanos, piñas y viandas, y se atiende á la caña. Continúa importándose ganado. Temperatura máxima 27° 0 (81°). Mínima 22° 0 (72°). Lluvia 147.0 mjm (5.79).

"Francisco Sugar Co." (Guayabal) Sr. Carlos Arche.—Fuerzas lluvias y ventarrones el 25, 26 y 27, siendo seco el resto de la semana.

Mausanillo. Sr. Juan Silva.—Ha llovido mucho por la Sierra Maestra, produciendo avenidas de los rios Yara, Gibacoa, Guá y Vicana, sin que hayan ocasionado desgracias. La caña está superior. Temperatura máxima 28° 9 (84°). Mínima 22° 2 (72°). Tanto p% de Sol 55. Lluvia 39.4 mjm (1.55).

Central Santa Lucia (Gibara). Sr. Jorge J. Hernández.—Hemos tenido un temporal de aguas en estos últimos días, cayendo 63.5 mjm (2.50), quedando después despejado el tiempo.

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Semana parcialmente nublada, con un fuerte chubasco en su principio, no volviendo á llover en el resto de ella. Las lluvias, en general, no son lo abundantes que en otros años. Se recolectan café, cacao, viandas y hortalizas. Temperatura máxima 30° 7 (87°). Mínima 21° 7 (71°). Lluvia 35.0 mjm (1.38).

Sagua de Tímano. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 30° 0 (86°). Mínima 21° 1 (70°). Lluvia 23.1 mjm (0.91).

REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 7 DE NOVIEMBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIA.—Fueron parciales y de muy variada intensidad las caídas en esta semana; pues mientras en una zona estrecha del centro de la República, que comprende desde un poco al O. de la ciudad de Santa Clara, siguiendo en dirección del ESE., hasta la de Camagüey, cayeron muy abundantes, tanto que en este último punto ascendió a 177.8 mm (7.00 pulgadas) la precipitación en el día 4, y las que ocurrieron en Cruces el anterior y en el Término á que corresponde la primera de las citadas poblaciones, se consideran hasta cierto punto perjudiciales, en algunos lugares no llovió, y en otros cayeron lluvias moderadas, ó escasas, sintiéndose la falta de ellas en uno de la parte N. de la Provincia de la Habana (Jaruco) y en otro del SO. de la de Santa Clara (Colonia "Guabairo"—E. de Cienfuegos), sin que en los demás en que no ha llovido, ó han caído solo lloviznas, se sienta falta de humedad en el terreno. En alguno que otro punto del interior de la República se han presentado aun turbonadas, que solo han producido lloviznas, acompañadas de ligeros truenos y alguna que otra descarga eléctrica. Los vientos predominantes han sido, en general, del primer cuadrante, habiendo ocurrido halos lunares en los días 1^o y 5 en Sancti Spiritus, y mañanas neblinosas en el NE. de Santa Clara (Piaetas). La lluvia caída en esta Estación Central ascendió á 2.0 mm.

TEMPERATURA.—Fue elevada en general, particularmente de día, en la primera mitad de la semana, notándose baja bastante sensible al final de ella, sobre todo en los puntos en que las lluvias fueron algo abundantes; y el grado térmico por las noches ha sido el que corresponde á la estación en casi todas partes. Las temperaturas máxima y mínima medias registradas en esta Estación Central fueron, 26°9 y 23°0 C. respectivamente.

CANA.—Según se desprende de los informes recibidos en este centro, se hallan en magníficas condiciones en todo el territorio de la República, excepto en la Colonia "Guabairo" (E. de Cienfuegos) en donde informan que "no cambia el tiempo" (si no le caen algunas lluvias en este mes), no obtendrá en la zafra próxima el resultado que esperaban. Se continúan haciendo algunas siembras; y muchos Ingenios activan los preparativos para la zafra venidera, que en el SE. del Camagüey dicen que empezará en breve.

TABACO.—El tiempo le ha sido muy favorable en todos conceptos en la Provincia de Pinar del Río, en donde se están haciendo grandes siembras, con abundancia de posturas, en la extensa área de terreno que estaba preparado para esta planta; pero en la de Santa Clara, sobre que hay poca animación para su cultivo, informan de Cruces que la lluvia del día 3 destruyó los semilleros.

FRUTOS MENORES.—El tiempo les ha sido favorable en la semana, si bien en el N. de la Provincia de la Habana (Jaruco) sienten ya necesidad de lluvias. Del SO. de Matanzas (Alacranes) se exportan plátanos; en el E. de la de Santa Clara (Sancti Spiritus) se siembran papas y cebollas; y en la de Santiago de Cuba hortalizas, legumbres, café, caña y caudales, recolectándose allí de estos mismos frutos.

INFORMES DIVERSOS.—Del algodón informan que va bien en el SO. de la Provincia de Matanzas (Alacranes), aunque los campos de esta planta por no haber sido buena la semilla, no están tan sellados como corresponde á las siembras de que ella se hicieran allí; en la Provincia de Santa Clara se ha repartido mucha de ella y en la del Camagüey se dice que ha sido atacado por los insectos (sin especificar cuál ó cuáles) el de la Colonia "Caballos".

Por la Junta de Agricultura de esta última Provincia se ha repartido mucha semilla de mangostán, de diversas variedades. Los Potreros están muy bien, habiendo disminuido la epidemia del carbunco que reinaba en el ganado vacuno, en la Provincia de Santa Clara. En ella continúan ocurriendo frecuentes casos de *pintadilla*; cuya enfermedad ha disminuido en el Sumidero, único punto en que aun existía en la de Pinar del Río.

Del SO. de Matanzas (Alacranes) se exportan sogas de majagua y cujes para tabaco.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias parciales y de intensidad variable, correspondiendo las más abundantes á los Términos de Mantua, Cabañas, San Cristóbal y Arimón, y si algo de poca importancia, ó lloviznas, en lo de Viñales, Guane y Guanajay. En los de Pinar del Río, Consolación del Sur y San Juan, no ha llovido, sin que en estos se note la falta de lluvias; pues el terreno conserva buena sazón para siembras y labores. Dió principio la semana con un estado térmico bastante eléctrico, sin grandes oscilaciones, correspondiendo las máximas temperaturas de cada día á las 2 p. m. y las mínimas á las 6 a. m. El grado actinométrico ha sido algo más elevado que en la semana anterior. La caña continúa su desarrollo normal en condiciones propicias, habiéndole favorecido grandemente tanto las lluvias como la temperatura reinante. Se sigue preparando terreno para esta planta. El aspecto general del tiempo ha mejorado por lo que respecta á sus condiciones para el cultivo del tabaco, habiendo sido muy conveniente las lluvias, y de más condiciones climatológicas de la semana tanto á los semilleros como á las siembras, que se están efectuando en gran extensión en muchos puntos de la Provincia, si bien son limitadas las que se hacen en los territorios de Mangas, Candelaria, San Cristóbal, Palacios y Paso Real, de cuyos lugares, en cambio, se exportan posturas en gran cantidad para aquellos. Los semilleros presentan magnífico aspecto. En algunos Términos se está dando la primera escarda al tabaco sembrado. Se recolectan algunos frutos menores, con buen rendimiento, habiendo poca actividad en las nuevas siembras. Las realizadas en semanas anteriores presentan buen aspecto. El ganado vacuno no tiene novedad, y la *pintadilla* que existía en el de cerda, en el barrio del Sumidero, va desapareciendo. Temperatura máxima 31°0 (88°). Mínima 19°4. (67°).

Jaruco. Sr. Dr. Julio María Paez.—La semana ha sido seca, con tiempo variable, encontrándose algunas siembras necesitadas de agua. Temperatura máxima 26°2. (79°). Mínima 23°4. (74°). Tanto p% de sol 79.

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—El tiempo fué lluvioso con descargas eléctricas y bastante calor en los primeros días de la semana, siendo secos y frescos los restantes. Se han hecho nuevas siembras de caña, y se están descarrillando los cañaverales. Se exportan plátanos y cujes para tabaco. El algodón que se sembró temprano está en buenas condiciones; y si la semilla hubiera sido buena, tendríamos hermosos campos de esta planta. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 21°1 (70°). Lluvia 10.0 mm (0.39).

Unión de Reyes. Sr. Felix R. Garayta.—Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 21°7 (71°). Tanto p% de sol 64. Lluvia 0.8 mm (0.03).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Continúa siendo el tiempo favorable para todas las plantas, que adquieren buen desarrollo. Temperatura máxima 30°6 (86°). Mínima 20°6 (69°). Lluvia 35.6 mm (1.40).

Colonia Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Fuerzas calientes y escasez de agua, reinando vientos flojos del NE. En los tres últimos días de la semana se han presentado á media tarde, turbonadas del NE. con ligeras lloviznas. La caña adelanta muy poco; y si el tiempo no cambia pronto, la cosecha no será tan próspera como se creía. Se continúa limpiando las guarda-rayas y las cercas. Tanto p% de sol 71. Lluvia 13.2 mm (0.52).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—El día 3 cayó lluvia torrencial, que favoreció á la caña, pero fué perjudicial á las siembras de tabaco y destruyó algunos semilleros. Lluvia 80.0 mm (3.15).

Ingenio San José. (Hatuy). Sr. Gaston Rabel.—El tiempo fué seco, cayendo solo un par de aguaceros en estos alrededores. Desde la noche del 6 bajó bastante la temperatura. Durante la semana se han oído por los ó tres veces, truenos lejanos, con relámpagos por el SO. Temperatura máxima 30°6. (87°). Mínima 23°9 (75°).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Esta semana ha sido de lluvias torrenciales, que han causado mas bien perjuicio, tanto en el campo como en la población, pues han puesto los caminos intransitables, habiendo deslavado sembrados y terrenos preparados, arrastrando los principios nutritivos solubles que podrían tomar las plantas. El grado actinométrico ha disminuido. Se ha sembrado algun tabaco, siendo muy poco el entusiasmo por el cultivo de esta planta. Se han hecho muchos pedidos de semilla de algodón, y se ha repartido mucha de Mangostán de varias especies mandadas de Saigon. La enfermedad del ganado vacuno ha disminuido; no así en el de cerda, pues ocurren repetidos casos de *pintadilla*, habiéndose repartido la fórmula que para su curación y prevención ha dado buen resultado en el Estado de Iowa. Temperatura máxima 28°0 (82°). Mínima 23°0 (73°). Lluvia 101.0 mm (3.98).

Central "Fé" (Camajuan) Sr. José María Espinosa.—En esta semana ha continuado el tiempo favorable para las siembras de caña, de las que se siguen limpiando las de primavera. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 18°8. (65°). Lluvia 14.0 mm (0.55).

Central "Adela" (Remedios) Sr. Manuel de la Torre.—La temperatura ha sido variable, con vientos del primer cuadrante. El día 3 cayó un fuerte aguacero, con lloviznas en los demás. Ha mejorado la salud del ganado. Tanto p% de sol 53.

Piaetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Semana seca, con pequeñas lloviznas y grandes neblinas por las mañanas. La caña presenta muy buen aspecto, esperándose que la zafra sea mayor que la del año pasado. El estado sanitario del ganado es bueno, registrándose muy pocos casos de carbunco.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—Hemos tenido vientos del tercer cuadrante en la semana, con excepción de los días 2 y 7, en que soplaron del primero. Hubo halos lunares el 1 y 5, y truenos el 2, 3 y 4. Se siembran papas y cebollas. Continúa la enfermedad en el ganado. Temperatura máxima 26°1 (79°). Mínima 21°7 (71°). Tanto p% de sol 74. Lluvia 64.8 mm (2.55).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Los frutos, pastos y ganados están bien. El algodón de la Colonia "Ceballos" ha sido atacado por los insectos. Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 20°6 (69°). Lluvia 31.5 mm (1.24).

Camagüey. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. Se atiende á los cultivos en general y particularmente á la caña y algodón. La mayor cantidad de agua cayó el día 4, que ascendió á 7 pulgadas (177.8 mm). El ganado está bien, y los potreros tienen buenos pastos. Temperatura máxima 31°5 (89°). Mínima 21°0 (70°). Lluvia 202.0 mm (7.95).

"Francisco Sugar Co." (Guayabal) Sr. Carlos Arche.—Semana seca y calurosa. Ha llovido con turbonadas, en la parte N; y en el campo han caído ligeras lloviznas. La caña está muy bien, y no tardará en empezar la zafra.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Todos los Ingenios de esta comarca hacen preparativos para empezar la zafra, que promete ser bastante buena. Temperatura máxima 29°4. (85°). Mínima 22°2 (72°). Tanto p% de sol 100. Lluvia 12.7 mm. (0.50).

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Llovió en los días 4, 6 y 7; por consecuencia de cuyas lluvias se sintió fresco en las madrugadas del 5 y 6, sosteniéndose elevada la temperatura durante el día en general. Se recolectan café, caña, viandas legumbres y hortalizas, y se hacen siembras de esos mismos frutos. Temperatura máxima 30°9 (88°). Mínima 21°7 (71°). Lluvia 23.0 mm (0.90).

REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 14 DE NOVIEMBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL



LLUVIA.—Ha reinado el tiempo seco en todo el territorio de la República, con la sola excepción de fuertes chubascos que cayeron el día 6 en un punto al E. de Cienfuegos (Colonia "Guabairo") y otro del S.E. del Camagüey (Guayabal). Han predominado los vientos del primer cuadrante en general, informando de algunos puntos de la Provincia de Santa Clara, que son neblinosas las mañanas.

TEMPERATURA.—Se ha sostenido, en general, en toda la semana, cual corresponde á la estación, con la sola particularidad de elevarse durante el día, hasta calificar estos de calurosos en el S.O. de la provincia de Matanzas (Alacranes) y en el S. de la Santa Clara (Trinidad), estado térmico que ha correspondido también á las primeras horas de las tardes en Pinar del Río; pero las noches han sido frescas en todas partes. Las temperaturas máxima y mínima medias de la semana, en esta Estación Central fueron 25°3 y 19°5 C. respectivamente.

CAÑA.—En excelentes condiciones en general; pues solo del E. de Cienfuegos (Colonia "Guabairo") informan que no tiene el desarrollo que debía, ni en largo ni en grueso, por la falta de lluvias en el mes próximo pasado y en lo que ha transcurrido del presente; y del N.E. de la provincia de Santa Clara (Camajuani), en donde se teme que por no haber llovido en la semana, resulten las últimas siembras con algunas fallas. Se han generalizado los preparativos para la zafra próxima en todos los Ingenios, y en algunos se sigue preparando terreno para nuevas siembras de caña.

TABACO.—En la Provincia de Pinar del Río se han hecho grandes siembras de esta planta, y como hay mucho terreno preparado para ella y gran abundancia de posturas, se harán aun muchas más. Las que se han efectuado ya, presentan magnífico aspecto, y se les dan las correspondientes escardas, están ya desbotonándose en algunos puntos, siendo propicias todas las condiciones climatológicas reinantes, pues la tierra conserva humedad suficiente para el desarrollo de las posturas, la intensidad lumínica es la apropiada para el efecto, y lo mismo la temperatura, que en promedio no baja de los 25° C. que es la más conveniente para el primer período de crecimiento de la postura. En algunos puntos se siente ya la falta de lluvias, por lo que se han paralizado el arranque de aquellas, y por consiguiente su trasplante. Por esa misma causa se está sosteniendo á riego el tabaco que se ha sembrado en el N. de la provincia de la Habana (Jaruco); y en la de Santa Clara se perderán muchas de aquellas, que las hay en abundancia, pues se han dado muy bien allí muchos semilleros, no habiéndose presentado el tiempo propicio, por el exceso de lluvias de la semana anterior, para preparar terreno para esta cosecha. En el N.O. de la misma (Quemado Hilario) se ensaya la siembra cubierta, como ya se hizo en la cosecha pasada en Vuelta Abajo, parece que con buen resultado.

FRUTOS MENORES.—Los pocos informes que de ellos se han recibido, indican que se hallan en excelentes condiciones en general; y que en algunos puntos se prepara terreno para nuevas siembras. El maíz de *frío* promete buen resultado en el S.O. de la provincia de Matanzas (Alacranes), así como la de judías; la de arroz rindió bien en la de Santa Clara, aunque el *tardío* no espigó satisfactoriamente. En el N. de la Habana (Jaruco) se sostiene con el riego los cebollinos trasplantados.

INFORMES DIVERSOS.—El carbunco sintomático que reina en el ganado vacuno en la Provincia de Santa Clara, parece que va desapareciendo, merced á la aplicación de la vacuna, observándose que no solo evita la invasión del mal en las reses, sino que cura á la que ya ha sido atacada. En la misma provincia va disminuyendo la *piñadilla* que existía entre los cerdos. En la de Pinar del Río se ha presentado en el ganado vacuno una enfermedad que no ha sido diagnosticada.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha llovido en la semana, en toda la Provincia; y si bien en algunos puntos conserva la tierra humedad suficiente para el arranque de posturas de tabaco y su siembra, en otros imposibilita la seca esas operaciones, siendo los términos de Guanajay, Guane, San Juan y Martínez, y algunos distritos del de San Cristóbal, en los que más hace falta la lluvia, que conveiría á toda la Provincia para el mejor desarrollo de los semilleros y el cultivo del tabaco. El estado térmico de la semana ha sido el correspondiente á la estación dominando en general el tiempo fresco aunque con oscilaciones de alguna magnitud, sintiéndose frío por las noches y temperatura bastante elevada en las primeras horas de la tarde. Dicho estado es favorable para todos los cultivos, y especialmente para el tabaco, que necesita en el primer período de su desarrollo, una temperatura media que no baje de 25° C. La intensidad lumínica se ha sostenido dentro de límites apropiados al desarrollo de todos los cultivos; y con especialidad al del tabaco. Han predominado los vientos del primero y segundo cuadrantes, con velocidad que varía entre 9 y 15 kilómetros por hora. La caña continúa su desarrollo normal favorecido por las condiciones climatológicas reinantes. En Cabañas y Guanajay se sigue preparando terreno para esta planta y haciendo algunas siembras de ella. Las de tabaco realizadas en esta semana han sido en gran cantidad, presentando las vegas magnífico aspecto. Se les escarda y en algunos puntos están ya desbotonándose. Como hay gran extensión de terreno preparado para esta hoja, se sembrará aun mucho más. De continuar reinando el tiempo actual, y si caen algunos chubascos en la semana entrante, la cosecha será abundante y de magnífica calidad. Hay abundancia de frutos menores y los campos de cultivo presentan halagüeño aspecto. El estado sanitario del ganado es bueno, excepto en San Cristóbal, en donde se ha presentado una enfermedad sospechosa en el vacuno. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 16°6 (62°).

Jaruco. Sr. Dr. Julio María Paez.—No llovió en la semana. El tabaco y cebollino trasplantados, se sostienen á riego. La caña se halla en buenas condiciones. La salud de los animales es buena. Temperatura máxima 25°1 (77°). Mínima 21°4 (70°). Tanto p% de sol 85.

Central "Rosario" (Agucate) Sr. Ramón Pelayo.—Tiempo muy seco. Se activan los preparativos de zafra. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 14°4 (58°).

Unión de Reyes. Sr. Félix R. Garayta.—Temperatura máxima 28°3 (83°). Mínima 19°4 (67°). Tanto p% de sol 97. No llovió.

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido seca, con días calurosos, y noches y mañanas frescas, predominando los vientos del E. y N.E. Los campos de caña están buenos, y se sigue preparando terreno para nuevas siembras de esa planta y de otras varias. El Ingenio "Conchita" empezará á moler en la primera quincena de Diciembre. La cosecha de maíz de *frío* promete ser buena y las de judías y demás frutos menores serán abundantes. El ganado está bien, manteniéndose gordo el de trabajo. Temperatura máxima 27°8 (82°). Mínima 18°3 (65°).

Colonia Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Empieza á refrescar el tiempo, con vientos del N.E. toda la semana. Solo llovió el día 6, sintiéndose la falta de agua, que ocasiona el que la caña crezca poco y sus cañutos sean delgados. Se continúa el chapeo de las guarda-rayas y otros trabajos menores. Tanto p% de sol 85. Lluvia 21.7 mm (1.25).

Hormiguero. Sr. E. Biaggi.—El tiempo ha sido bueno, con temperatura agradable durante el día, refrescando bastante por las madrugadas. La caña y demás frutos se encuentran en excelentes condiciones y se prepara todo para la zafra. La epidemia de carbunco que se presentó en esta comarca, ha disminuido; el ganado ha sido vacunado todo, y se cree que esto contribuya á impedir que siga aquella. Temperatura máxima 25°0 (77°). Mínima 21°0 (70°). No llovió.

Hormiguero. Sr. Martín Goenaga.—Semana seca, en la que se han terminado las siembras de *frío*, y se prepara terreno para las siembras. Los cerdos empezarán á moler en la primera quincena de Diciembre. La vacuna que se ha aplicado al ganado, contra el carbunco, ha dado magnífico resultado.

Ingenio San José (Hatacy). Sr. Gastón Rabel.—La semana ha sido seca y fría, sintiéndose las más bajas temperaturas por las madrugadas y tardes, con mañanas nebulosas en su mayoría, con calor al medio día. Temperatura máxima 27°2 (81°). Mínima 19°4 (67°).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha llovido en la semana, sintiéndose ya la necesidad de agua para algunos sembrados. La temperatura ha sido moderada con vientos de regular intensidad y días algo nublados. Por las fuertes lluvias de la semana pasada no se pudo preparar terreno para tabaco, lo que tampoco se ha podido hacer á tiempo, después, por estar la tierra endurecida, así que las siembras de esa planta en estos contornos serán escasas y malas, teniendo en muchos lugares, que botarse las posturas, de las que hay abundancia. En Quemado Hilario se está haciendo una pequeña siembra de tabaco cubierto, lo que ha entusiasmado mucho á los agricultores á observar su resultado. El arroz recolectado ha dado buen rendimiento; pero no así el *tardío*, que no ha espigado bien. Se sigue vacunando el ganado contra el carbunco sintomático, esperando el resultado de la vacuna que se ha puesto á cuatro reses enfermas, en el mismo punto citado. Ha disminuido la *piñadilla* entre los cerdos. Temperatura máxima 25°5 (78°). Mínima 24°0 (75°).

Trinidad Sugar Co.—Tiempo seco con días muy calurosos, y el barómetro por debajo de la normal. Temperatura máxima 34°4 (94°). Mínima 16°7 (62°).

Central "Fé" (Camajuani) Sr. José María Espinosa.—La falta de lluvias durante la semana hace temer que en las últimas siembras de *frío* habrá necesidad de hacer resiembras; las primeras que se plantaron se están aporandando. Se hacen preparativos para moler en el mes próximo. Temperatura máxima 28°9 (84°). Mínima 19°4 (67°).

Central "Adela" (Remedios) Sr. Manuel de la Torre.—La semana ha sido despejada con noches y mañanas frescas, predominando los vientos del primer cuadrante. La salud del ganado va mejorando.

Camagüey. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—No ha llovido en la semana y el tiempo se presenta fresco. Los Centrales se preparan para la próxima zafra. Temperatura máxima 29°7 (85°). Mínima 20°0 (68°).

"Francisco Sugar Co." (Guayabal) Sr. Carlos Arce.—Salvo fuertes chubascos, con viento, el 6, el resto de la semana ha sido seco y fresco.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Los días 10 y 13 hubo arco-iris y el 12 crecida del río Vicana, sin causar desgracias. El 14 hubo neblina. Frescaca las noches. Temperatura máxima 30°6 (87°). Mínima 22°3 (72°). No llovió.



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 21 DE NOVIEMBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIA.—En esta semana no ha dejado de llover en punto alguno del territorio de la República; y en general, con abundancia causando esas lluvias la creciente de los ríos y arroyos en el N. de la Provincia de la Habana (Jaruco), que es donde, según los informes de los Observadores voluntarios y Corresponsales de este servicio, cayó mayor cantidad de agua. Han soplado vientos del N. y fuerte brizote, con algunas mañanas neblinosas, habiendo ocurrido en la noche del 19 una tempestad de gran extensión, con algunas descargas eléctricas. El grado actinométrico ha disminuido mucho, y el tiempo ha sido nublado de total á parcialmente. La lluvia caída en la semana en esta Estación Central fué 104.6 mm.

TEMPERATURA.—Ha bajado notablemente, en particular desde mediados á fines de la semana. Las máximas y mínimas medias en esta Estación Central fueron 24° y 20° C. respectivamente.

CANA.—Muy favorecida por las condiciones climatológicas reinantes, presentando el campo magnífico aspecto, que promete una abundante zafra, para la cual se activan los preparativos en todos los Ingenios; pues como hay abundancia de caña en todas partes, se intenta empezar temprano la millenda. Se continúan haciendo siembras de esta planta, y preparando terreno para hacer más.

TABACO.—Tanto las lluvias, como los grados térmico y actinométrico de la semana se han sido muy beneficiosos á esta planta, si bien en Vueltas Abajá ha causado algún daño el exceso de lluvia, á las matas que tenían ya cierto desarrollo. En dicho territorio se han plantado sobre 49 millones de ellas, habiéndose efectuado muchas siembras cubiertas, incluyendo además, algunas vegetales, el riego abundante en los Términos de San Juan y San Luis. En la Provincia de Santa Clara se han efectuado algunas siembras, aprovechando en el NE. de ella el tiempo reinante en esta semana, para preparar terreno, cuya operación no había podido hacerse allí antes, como ya se ha expresado en los informes insertos en Boletines anteriores. El tabaco que hay sembrado en esa Provincia tiene buen aspecto; y se espera de él un buen resultado.

FRUTOS MENORES.—Muy favorecidos por las lluvias de la semana, sin que haya punto alguno de donde se informe que escaseen, excepto los plátanos en el SO. de la Provincia de Matanzas (Alacranes), de donde se informa que no hay abundancia de ellos. Continúa recolectándose el maíz en las Provincias de Pinar del Río y del Camagüey; y en esta se siguen sembrando naranjas y plátanos. En el E. de Santa Clara (Sancti Spiritus) se recolectan naranjas y café.

INFORMES DIVERSOS.—En dicha Provincia resulta excelente la fibra del algodón cosechado allí; así que va muy bien, sin que haya sido atacado por insecto alguno.

El estado sanitario del ganado es bueno en general, pues en el vacuno no aumenta, y por el contrario va desapareciendo la epidemia del carbunco, combatido con el suero correspondiente; y no se ha comprobado que fuera esa enfermedad que atacó á varias reses en la semana pasada, en la Provincia de Pinar del Río, y en esta á otras en el O. del Camagüey. En ese punto han ocurrido algunos casos de *pintadilla* entre los cerdos, así como en Pinar del Río (Términos de Mantua y de la capital de la Provincia), combatiéndose con el suero mexicano.

En el E. de la de Santa Clara (Sancti Spiritus) se están recolectando la cera y miel de abejas.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. Lluvias de intensidad variable entre regular y abundante, altamente beneficiosas para todos los cultivos, y en especial para el tabaco y maíz, que ya se resentían de la seca. El estado térmico de la semana ha sido poco elevado; pero sostenido dentro de los límites más apropiados para todos los cultivos, y especialmente para el tabaco. El grado actinométrico observado en ella fué bastante bajo debido al predominio de las horas de nublado, resultando muy favorable para todas las cosechas. Han dominado los vientos del primero y segundo cuadrantes, con ligeras oscilaciones hacia el N. N. O. y con bastante intensidad, la que ha perjudicado algo al tabaco que había adquirido ya cierto desarrollo. La caña continúa en suyo en magníficas condiciones; y se hacen algunas siembras, y se sigue al mismo tiempo la preparación de terreno para otras. Limpieza de los arreglos para la zafra próxima. Se prosiguen las siembras de tabaco con gran actividad, habiéndolas terminado ya en algunas fincas importantes de San Juan, San Luis y Pinar del Río; en cuyos puntos se considera asegurada la cosecha, merced á las lluvias caídas y demás condiciones climatológicas que han reinado en la semana; en la que se han sembrado sobre cuarenta y nueve millones de posturas según los datos facilitados por los Alcaldes de los diferentes Términos de la Provincia. En los de San Juan y San Luis se ha sembrado bastante tabaco cubierto con tela Chesse, el cual está aun poco desarrollado, habiendo usado algunos cultivadores el regadío abundante á dicho sistema. Hay abundancia de viandas, cuya recolección se está efectuando, así como la del maíz. No se ha presentado en el ganado vacuno, ningún nuevo caso de la enfermedad sospechosa que en la semana pasada ocurrieron en el Término de Paacatos. Se ha pedido suero para la vacunación de aquél. En el de Cerda existen algunos casos de *pintadilla* en Mantua y en el Barrio del Sumidero (Término de Pinar del Río); los que se combaten con el virus mexicano. En todo el resto de la Provincia es excelente el estado sanitario del ganado. Temperatura máxima 29°0. (84°); Mínima 16°6. (62°). Lluvia 5.1 mm. (0.20).

Jaruco. Sr. Dr. Julio María Paz.—Fueron lluviosos los días 19, 20 y 21, ocasionando algún perjuicio á las siembras; y produciendo crecida de los ríos y cañadas é interrumpiendo las faenas agrícolas. Temperatura máxima 25°2 (77°). Mínima 20°6. (69°). Tanto p% de sol 54.

Ingenio "Rosario". (Aguante). Sr. Ramón Pelayo.—Las lluvias de esta semana, aunque tarde, han sido beneficiosas á los cultivos de caña; y sobre todo á las siembras de frío. Temperatura máxima 28°9. (84°). Mínima 15°6 (60°). Lluvia 80.0 mm. (3.15).

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—Hasta el 18 fueron secos los días de la semana, y en extremo lluviosos los restantes, paranzando las faenas del campo. En cuanto el tiempo lo permita se harán nuevas siembras de caña y de frutos menores. Escasean algo los plátanos. El ganado está bien, y los pastos son abundantes. Temperatura máxima 27°8 (82°). Mínima 18°3. (65°). Lluvia 75.0 mm (2.95).

Unión de Reyes. Sr. Félix R. Garayta.—Lluvias generales y abundantes en esta semana, durante los últimos días de la semana. Temperatura máxima 27°8 (81°). Mínima 20°6 (69°). Tanto p% de sol 58. Lluvia 84.8 mm (3.34).

Ingenio "Santa Rita." (Baró). Sr. Julio Soler.—Durante la semana hemos sido favorecidos con buena cantidad de lluvia que ha sido muy beneficiosa á los campos en general, correspondiendo á más abundante al día 21, en que cayó acompañada de fuertes truenos y algún viento. Se activan los preparativos para la zafra. Lluvia 22.1 mm (0.87).

Echeverría. Sr. A. Dominguez.—Tiempo fresco con vientos del E. y NE. y fuertes tronadas el 19 por la noche. La lluvia ha venido muy bien para reanudar la siembra de caña que estaba interrumpida por la falta de humedad. El ganado vacuno prospera. Tanto p% de sol. 68. Lluvia 51.8 mm (2.04).

Sierra Morena. Sr. Arturo Irujo.—Desde el 18 se han presentado rachas del NE. con fuertes chubascos, bajando bastante la temperatura. Las siembras en general, presentan buen aspecto; y la caña sigue adquiriendo magnífico desarrollo, por lo que se espera aumento de producción sobre la zafra pasada. Temperatura máxima 26°1 (79°). Mínima 17°8 (64°). Lluvia 53.3 mm (2.10).

Colonia Guanoiro. (Cienfuegos). Sr. P. M. Escal.—El tiempo ha sido antes despejado y nublado parcialmente, con vientos del NE. y noches de temperatura vigorosa. Se chapean las guarda-rayas y las vías férreas. Tanto p% de sol 50. Lluvia 6.0 mm (0.23).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Después de los primeros días caóticos y secos de la semana, con algunas lluvias el 19, se presentó el viento fresco del NE. Habiendo concluido el carbunco en el potrero en que se inició esa enfermedad, ha ocurrido un nuevo caso en otro. Se adoptan medidas. Lluvia 3.3 mm (0.13).

Ingenio San José (Hatuey). Sr. Gastón Rabel.—El carácter del tiempo ha sido tempestuoso, con ligeras lloviznas del N. al principio, acompañadas de descenso de la temperatura, prevaleciendo los brizotes fuertes y ráfagas del N. y NE. y finalmente aguaceros torrenciales. Temperatura máxima 28°9 (84°). Mínima 19°4 (67°). Lluvia 38.0 mm (1.28).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Han reinado fuertes vientos en la semana, con días nublados y lluvias el 17, 18, 19 y 20, las que han favorecido grandemente las siembras de tabaco, habiéndose efectuado algunas más. La temperatura ha sido baja, sobre todo por las mañanas. Hay buenas noticias de las primeras fibras de algodón cosechadas, no habiendo sido atacados las algodonales por insecto alguno. La cosecha de arroz ha sido buena. No hay informes de enfermedad en el ganado vacuno; y la vacuna contra el carbunco sintomático ha dado magnífico resultado; pues se han puesto buenos los añejos de que se habló en el informe de la semana pasada, que se vacunaron en Quemado Millario. La caña se desarrolla con mucha lozanía, y la mayor parte de los Ingenios se preparan para empezar temprano la zafra, pues hay mucha caña para ella. El tabaco que hay sembrado está muy bonito, teniendo probabilidades de ser de buena calidad. Temperatura máxima 26°0. (79°). Mínima 23°0. (73°). Lluvia 34.0 mm (1.34).

Central "San Antonio." Sr. Vicente G. Abreu.—Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 20°1 (68°). Lluvia 64.0 mm (2.52).

Trinidad Sugar Co.—La semana ha sido de temperatura moderada en promedio. El 18 cayó una lluvia, muy ligera con truenos y viento flojo del NE. Temperatura máxima 31°1 (88°). Mínima 17°2 (63°).

Central "Fé" (Camajuani). Sr. José M. Espinosa.—La semana ha sido de mucha agua, que ha impedido continuar todos los trabajos pero en cambio ha favorecido al campo en general, que estaba muy alto de ella. Temperatura máxima 27°8 (82°). Mínima 19°4 (67°). Lluvia 78.7 mm (3.10).

Central "Adela" (Remedios). Sr. Manuel de la Torre.—Mañanas neblinosas y los tres últimos días de la semana lluviosas, con fuertes ráfagas, siendo NE. la dirección predominante del viento. El estado sanitario del ganado es bueno. Tanto p% de sol 53.

Paacatos. Sr. Indalecio Ruiz.—Después de una larga seca, han descargado fuertes aguaceros del 19 al 21, acompañados de brizotes, predominando los días nublados. Estas aguas han venido muy bien para las siembras en general, y principalmente para el tabaco, que no se había empezado á sembrar por no poderse preparar el terreno por falta de humedad. La caña presenta muy buen aspecto y se espera una gran zafra.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—El día 15 hubo relámpagos, truenos el 17 y 18, con neblina en este último, predominando en la semana el viento del N., excepto el 17 y 18 que sopló del E. Se recogió café, cera, miel y naranjas. Temperatura máxima 25°6 (78°). Mínima 20°0 (68°). Tanto p% de sol 33. Lluvia 4.6 mm (0.18).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Los frutos menores están bien. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 17°8 (64°). Lluvia 16.8 mm (0.66).

Camagüey. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. Se cultivan naranjas, algodón y plátanos, y se recolectan maíz y viandas. Se han presentado varios casos de *pintadilla* por el O de la Provincia, en cuyo punto hubo alarma por la muerte de tres vacas, que reconocidas resultaron atacadas de enfermedades comunes. Temperatura máxima 30°0 (86°). Mínima 20°0 (68°). Lluvia 21.0 mm (0.83).

Guanoiro Sugar Co. (Guayabal). Sr. Carlos Arche.—Chubascos el 12 y 13 y seco el resto de la semana. Las ligeras lluvias ocasionan buen efecto, pues dañan los cañanos, que aún no están en buen estado por las pasadas grandes lluvias.

Mantua. Sr. Juan Silva.—Lluvias ligeras el 15 y 20. Continúan en todas las fincas los preparativos para la zafra. Tanto el ganado vacuno como el de cerda están saludables. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 21°1 (70°). Tanto p% de sol 55. Lluvia 6.3 mm (0.25).

Guanoiro de Tamamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 27°9 (82°). Mínima 20°0 (68°). Lluvia 25.4 mm (1.0).



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 28 DE NOVIEMBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIA—Cayeron bien distribuidas, aunque en pequeñas cantidades, en general en todo el territorio de la República, y como por efecto del bajo grado actinométrico, con relativamente escaso tanto p% de horas de sol, ha sido corta la evaporación, resulta que la tierra conserva buena humedad, y la única zona en que se indica que convendría cayeran algunos chubascos más, para estimular el desarrollo del tabaco sembrado, es en el término de San Cristóbal (Provincia de Pinar del Río), y en el S. y SE. de la capital de la misma. Por lo demás, tanto las lluvias como las condiciones climatológicas de la semana, se consideran muy beneficiosas á todos los cultivos, y propias de la estación. La cantidad de agua recogida en este centro meteorológico fué 45.7 mm.

TEMPERATURA—Ha reinado baja en la semana, como corresponde á la estación, acentuándose el mayor descenso en los días 27 y 28, habiendo llegado la mínima en la madrugada de este último, á 6° C (43° F) en el Camagüey, y á 7° C (45° F) en un punto del O. de Santa Clara (Hormiguero). Las máximas y mínimas medias registradas en esta Estación Central, fueron 22° y 18° C, respectivamente.

CANA—Se halla en muy buenas condiciones en todas partes, habiendo ya llegado en algunas á un grado de sazón conveniente para empezar la molenda, lo que anuncian que harían entre el último día de Noviembre y el primero de Diciembre, los Ingenios «Zaza», en la Provincia de Santa Clara, y «Francisco» en la del Camagüey; y otros están activando los preparativos para hacerlo en la primera quincena de Diciembre. Del SO. de Santa Clara (colonia «Guabairo») informan que ya está brotando el gñin en gran parte de la caña de los campos viejos. Se atiende en general al cultivo de las siembras nuevas, y de algunos puntos, tales como el E. de Pinar del Río (Cabañas) y centro de Matanzas (Baró) informan que se hacen algunas más; y se sigue preparando terreno.

TABACO—Le han sido muy beneficiosas, tanto las lluvias como las condiciones climatológicas de la semana, por lo que, así en Vuelta Abajo, como en el N. de la Habana (Jaruco) y en Santa Clara, va muy bien todo el que se ha sembrado en dichos puntos, sin embargo, en la zona del término de San Cristóbal (Provincia de Pinar del Río), y en las partes S. y SE. de la capital de la misma, convendría que le cayeran algunos chubascos más. Allí, (en la Provincia de Pinar del Río) se continúa haciendo siembras de esta planta, y preparando terreno para hacer más; y á las hechas con anterioridad se les está dando la segunda escarda, estando desbotonándose ya muchas de ellas.

FRUTOS MENORES—En buenas condiciones en todas partes, haciéndose nuevas siembras de ellos, entre las que informan que se efectúan de maíz en el N. de la Habana (Jaruco) y en el Camagüey.

En esta última Provincia continúa plantándose naranjas.

INFORMES DIVERSOS—Se sigue sembrando henequén en el SO. de Santa Clara (terrenos del Central «Caracas») con semillas llevadas del Escambray.

El algodón va muy bien, floreciendo con bello aspecto. En el Barrio del Guayabal (término de Cienfuegos) es de donde únicamente se informa que le haya acabado el *picudo*, pero se observa que se produce de la clase Sea Island, sin que se extienda al de semilla del país. En el NE. de Santa Clara (Placetas) ha sido invadido, aunque en corta cantidad, por un insecto rojo con manchas negras, llamado *manchador*.

Van desapareciendo, tanto el carbunco sintomático, del ganado vacuno, como la *piñadilla*, de los cerdos; pero en el E. de Santa Clara han ocurrido algunos casos de la primera de esas enfermedades, en el ganado caballar.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias fueron generales y de intensidad variable, muy beneficiosas para todos los cultivos, y especialmente para el tabaco, que necesita bastante lluvia en su primer período de desarrollo. En el término Municipal de San Cristóbal hace falta sin embargo, que llueva más, como también convendría que cayeran algunos chubascos en el S. y SE. de Pinar del Río. En el resto de la Provincia hay humedad suficiente en el terreno, para el buen desarrollo de aquella planta. El estado térmico ha tenido una oscilación importante hacia la mínima de la estación, habiendo sido bastante sensible el frío en las dos últimas noches; pero hasta ahora no causó esos descensos perjudiciales á la misma, y por el contrario, las oscilaciones de la temperatura hacia lo muy han sido favorables á su nutrición. También el estado actinométrico ha hecho una importante oscilación hacia la mínima, que favorece el crecimiento de todas las plantas. El viento se ha sostenido entre el primero y cuarto cuadrantes con intensidad variable entre 0.98 y 7.2 metros por segundo, siendo ya esta fuerza perjudicial al tabaco. La caña continúa su desarrollo normal en condiciones favorables, haciéndose algunas siembras de ella en Cabañas. La estación restante es altamente propicia al tabaco, que crece perfectamente. El aspecto de las vegas es magnífico, habiéndose dado la segunda escarda á la mayor parte de ellas; y otras están desbotonándose. Siguen las siembras de esta planta para la que se está preparando aún más terreno, sobre todo en la zona del E. El número total de posturas sembradas en toda la provincia ha sido de 33 millones. Los cultivos menores se desarrollan en buenas condiciones; y su recolección se hace con buen rendimiento en algunos términos. Va desapareciendo la *piñadilla* del Barrio del Sumidero; y no se han presentado nuevos casos de enfermedad sospechosa en el ganado en los Palacios. En el resto de la Provincia es satisfactorio su estado sanitario. Temperatura máxima 26° (80°). Mínima 14° (58°). Lluvia 7.47 mm (0.28).

Jaruco. Sr. Dr. Julio María Puez.—Llovió con menos intensidad que en la semana pasada, sintiéndose frío en los dos últimos días de la presente. La caña se halla en excelentes condiciones; y se siembran tabaco, cebollas, maíz y algunos otros frutos menores. La salud de los animales es buena. Temperatura máxima 22° (72°). Mínima 18° (65°). Tanto p% de sol 72.

Alicurao. Sr. Victor Vasconcelos.—Los primeros días de la semana fueron lluviosos y frescos con vientos fuertes del NE. y SE. Se han hecho siembras de toda clase de frutos. La caña ha crecido mucho con las lluvias últimas. El algodón está bastante desarrollado, y floreciendo. Se ha sembrado algún tabaco; el que está ya desbotonando. La zafra será buena en este término; y las crías de animales aumentan y están saludables. Temperatura máxima 24° (76°). Mínima 17° (63°). Lluvia 19.0 mm (0.75).

Ingenio «Santa Rita» (Baró). Sr. Julio Soler.—La semana ha sido fría en general, sobre todo, el 27 y 28 en que bajó notablemente la temperatura. En la noche del 26 hubo lluvia con fuerte truenada. Se siembra alguna caña y se activan los preparativos para la zafra. Lluvia 5.8 mm (0.23).

Ingenio «Santa Gertrudis» (Banaguines).—Sr. Miguel Mendoza. El tiempo ha refrescado mucho, habiendo llovido poco esta semana. Los campos de caña están muy buenos; y se han hecho varias siembras de ella. Temperatura máxima 30° (86°). Mínima 18° (65°). Lluvia 7.6 mm (0.30).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—El tiempo continúa favorable á las cosechas en general, habiéndose sentido frío intenso el 27 y 28. Temperatura máxima 23° (74°). Mínima 10° (50°).

Colonia Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Han prevalecido los vientos del NE. con temperatura baja. Se está presentando el gñin en toda la caña vieja. Se siguen limpiando las guarda-rayas y se hacen los preparativos para la zafra. Tanto p% de sol 75. Lluvia 3.3 mm (0.13).

Cruces. Sr. Dr. José Raibal.—El 26 empezó á soplar el viento al N. fijándose definitivamente dicha dirección el 27, con descenso notable de la temperatura. La caña continúa desarrollándose bien y alguna parte de ella está en magnífico estado. No se ha tenido noticia de nuevos casos de carbunco. No llovió.

Hormiguero. Sr. E. Biaggi.—La semana ha sido fresca y seca habiendo bajado el termómetro hasta 7° C. en la madrugada del 28. La caña está en excelentes condiciones y los frutos la hacen mucho laucha. La zafra está en la primera quincena del mes actual. El ganado está bien. Temperaturas medias: máxima 20° (68°). Mínima 11° (52°). Lluvia 7.3 mm (0.30).

Santa Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las abundantes y oportunas lluvias de Octubre y Noviembre, han favorecido grandemente el desarrollo de todas las plantas; y sobre todo al tabaco en estos últimos días; pues crece lozano y el mucho frío de esta semana, ha impedido la propagación de las plagas de insecto que tanto lo perjudican á esa planta en otros años. El algodón florece muy bonito; y solo se ha presentado en él el insecto llamado *picudo*, en el Barrio de Guayabal (término de Cienfuegos); en la variedad Sea Island, no atacándolo al del país. En Placetas le ha caído en muy poca cantidad el *manchador*, que es de color rojo subido con manchas negras. Solo llovió á principios de la semana; pero la tierra conserva buena humedad. Ha bajado mucho la temperatura, llegando la mínima á 12° (54°). También ha sido bajo en general el grado actinométrico, favoreciendo el desarrollo de las plantas. Ha continuado la siembra de henequén en «Caracas» con semillas procedentes del Escambray. El estado sanitario del ganado vacuno como de cerda, ha mejorado, habiendo ocurrido algunos casos de carbunco sintomático en el caballo, en Sancti-Spiritus. Lluvia 15.0 mm (0.59).

Central «San Antonio» (Santa Clara) Sr. Vicente G. Abreu. Temperatura máxima 27° (81°). Mínima 16° (61°). Lluvia 10.2 mm (0.40).

Central «Fé» (Camajuaní) Sr. José M. Espinosa.—Se han reanudado los trabajos de aborrece de la caña. Han principiado los frutos por estar ya en esta planta. Temperatura máxima 25° (78°). Mínima 20° (68°). Lluvia 9.3 mm (0.37).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—La semana ha sido seca y fresca, habiéndose sentido mucho frío el 27 y 28, con viento del N. Se ha empezado á cortar caña para el Ingenio «Zaza» que empezará á moler el día 12; y el «Fideosa» lo hará el 15. El estado sanitario del ganado es bueno, cesando la mortandad en el vacuno por la epidemia que en él reinaba.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isidro Perez.—Semana seca á su terminación, con temperatura muy baja, habiendo llegado á 10° C. (50°) en la madrugada del 28. Reinaron vientos del primer cuadrante hasta el 27, que sopló del NO. muy fuerte. Temperatura máxima 21° (70°). Mínima 16° (61°). Tanto p% de sol 46. Lluvia 30.2 mm (1.19).

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—Frutos, pastos y ganado bien. Se siembra maíz y se plantan naranjas. Temperatura máxima 25° (77°). Mínima 16° (62°). Lluvia 9.1 mm (0.36).

Camagüey. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. El tiempo continúa frío, llegando la temperatura mínima á 6° C. (43°) en la madrugada del 28. El ingenio «Lugareño» se prepara para romper molenda. Temperaturas medias, máxima 24° (75°). Mínima 15° (59°). Lluvia 10.0 mm (0.39).

«Francisco Sugar Co.» (Guayabal) Sr. Carlos Arce.—Cayó un buen chubasco el 22 y ligera borrasca el 23, siendo el resto de la semana seco; y muy frescas las mañanas del 25 y 26. La caña ha dado jugo de buena densidad en la prueba que se ha hecho, y se empezará á moler el día último de este mes.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Llovió el 23. Se han presentado los frutos que favorecen la madurez de la caña. Temperatura máxima 27° (82°). Mínima 18° (66°). Tanto p% de sol 55.

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—La temperatura ha descendido notablemente, sintiéndose frío el 27 y 28, con tiempo despejado y seco, y habiendo caído solo una lluvia muy escasa el 28. Los terrenos de la jurisdicción empezarán á moler en los primeros días de Diciembre, encarándose los campos de caña en buen estado. Temperatura máxima 28° (84°). Mínima 22° (72°). Lluvia 2.0 mm (0.08).

Sagua de Tanamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 28° (84°). Mínima 17° (64°). Lluvia 19.0 mm (0.75).



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 5 DE DICIEMBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIA—Ha predominado en general el tiempo seco; pues solo han caído ligeras lluvias en algunos puntos, y lloviznas en otros, habiendo lugares en que no cayó agua alguna. El territorio en donde la hubo más abundante fué en la Provincia de Santiago de Cuba; en cuya capital se recogieron 42.5 mm (1.67 pulgada), y en su parte NE. (Sagua de Tánamo) 12.7 mm (0.50 pulgada) en la semana. Pero aun que el grado actinométrico ha aumentado algo como el tanto p% de horas de sol fué poco elevado, no ha habido gran evaporación; y por consiguiente, la tierra conserva, en general, humedad suficiente para que no se resientan las cosechas por la falta de lluvias, y para que se haya podido continuar haciendo siembras de diferentes clases de frutos. Los vientos predominantes en la semana han sido del primer cuadrante y del N.; y han ocurrido espesas neblinas por las mañanas, en muchos lugares, particularmente en el NE. de la Provincia de Santa Clara. La cantidad de lluvia caída en esta Estación Central fué 39.3 mm.

TEMPERATURA—Ha permanecido muy baja en general, en toda la comarca, habiendo varios puntos del interior del territorio de la República, de donde informan que el frío sentido ha sido intenso. En el S. de la Provincia de Santa Clara (Trinidad) llegó á marcar el termómetro á 6° 4 C. (41° 7 F.) el día 28. Las máximas y mínimas medias registradas en esta Estación Central fueron 22° 2 y 16° 9 C. respectivamente.

CAÑA—Le ha sido tan favorable el tiempo reinante en la semana, que, al par que la baja temperatura que ha predominado en toda ella, ha apresurado la sazón de esta planta, habiendo lugares en que ya hay gran cantidad de ella en la que ha brotado el germen, como la tierra conserva buena humedad, según se ha dicho antes, continúa creciendo la que aún no ha alcanzado su completo desarrollo; y se sigue sembrando en algunos puntos. Han empezado ya la molenda el «Central Caracas» y «Zaza», en la Provincia de Santa Clara, el «Francisco», en el SE. del «Camagüey», y el «Unión» en la de Santiago de Cuba; y continúan activamente los preparativos para empezarla la generalidad de los demás Ingenios en todo el territorio de la República.

TABACO—Se han hecho siembras de él en Vuelta Abajo y en la Provincia de Santa Clara, las que presentan magnífico desarrollo, pues las condiciones climatológicas le han sido muy propicias. Aun se continúa sembrando en algunos Términos del primero de los expresados puntos, mientras que en otros, en los que se cerraron ya las siembras, se le ha dado la segunda escarda, hay mucho que está deshojándose; y en determinados lugares ha empezado ya el primer corte, si bien en limitada extensión. En ese mismo territorio se espera que la cosecha sea abundante en capa de buena calidad, porque este año ha sido escasa la plaga del gusano que la ataca. En el N. y E. de la citada Provincia de Santa Clara las siembras son en corta cantidad, por la escasez de recursos de los agricultores que se dedican allí al cultivo de esta planta.

FRUTOS MENORES—Favorecidos por las condiciones climatológicas reinantes, ofrecen excelente aspecto y buena producción en general; y solo el W. del Camagüey (Ciego de Avila) se resienten algo por la falta de lluvias en esta semana. La cosecha de naranjas es abundante en el E. de la Provincia de Santa Clara, y ha terminado allí la recolección de la del maíz y del café, si bien este último solo se cultiva en pequeña escala. La de dicho grano es abundante en Pinar del Río, en donde también lo son las viandas.

INFORMES DIVERSOS—El carbunco continúa causando daño en el E. de la Provincia de Santa Clara, habiendo muerto de esa enfermedad ocho añejos y tres carneros en Placetas; y también se ha presentado en el SW. de la de Matanzas (Alacranes). De la *pintadilla* continúan ocurriendo algunos casos en Mantua, y en algunos puntos de la precitada Provincia de Santa Clara, en la que se están vacunando los cerdos atacados de esa enfermedad.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río, Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias han sido generales en la Provincia, aunque de intensidad variable, correspondiendo las más abundantes á Cabañas, Consolación del Norte, Guane, San Luis y San Cristóbal; en Artemisa, Consolación del Sur, Guanajay, Mantua, Pinar del Río, Viñales y San Juan, solo cayeron lloviznas; habiendo sido esas lluvias en todos los Términos muy beneficiosas para las siembras y sembreros del tabaco; los últimos proporcionan aún abundantes posturas para siembras y resiembras, gracias á las buenas condiciones climatológicas reinantes. La sazón de la tierra es buena en todas partes para toda clase de operaciones agrícolas. El estado térmico se ha sostenido bastante bajo con notables oscilaciones entre el día y la noche; y el grado actinométrico observado en la semana, ha sido superior al de la pasada, ocurriendo condensaciones del vapor de agua contenido en la atmósfera, en forma de rocío, nieblas y lloviznas. No conviene al tabaco que se sostenga tan alto el grado actinométrico, porque disminuirá las clases claras ó ligeras en la rama cosechada. La caña se desarrolla en medio de circunstancias favorables y presenta una vegetación exuberante. Se hacen algunas siembras de ella en Cabañas, en cuyo punto, así como en Artemisa, y Guanajay, se prepara terreno para otras. El tabaco presenta magnífico desarrollo, que se efectúa en favorables condiciones atmosféricas, habiendo terminado las siembras en las zonas del Centro N. y O., y se le ha dado la segunda escarda; se deshojan algunas vegas y ha empezado la recolección de la cosecha, aunque en puntos muy limitados. Ha habido muy poca plaga, por lo que la producción de caña será abundante y de inmejorable calidad. Los frutos menores se han desarrollado en magníficas condiciones, habiendo abundancia de maní, bonitos, malanga, yuca; y relativa de arroz. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno en toda la provincia, existiendo algunos casos de *pintadilla* en el E. de cerda, en Mantua. Temperatura máxima 38° 0 (82°) Mínima 17° 6 (53°). Lluvia 3.8 mm (0.15).

Jaraco, Sr. Dr. Julio María Paz.—Las cosechas van bien, siendo el tiempo favorable para la caña. Hubo niebla en los días 3°, 1° y 2°, en los cuales aumentó el frío y cayeron algunas lloviznas. Temperatura máxima 20° 4 (68°) Mínima 17° 0 (63°). Tanto p% de sol 80.

Ingenio «Rosario» (Aguacate) Sr. Ramón Felayo.—Buen tiempo. Se activan los preparativos para la zafra. Temperatura máxima 22° 8 (73°) Mínima 11° 6 (51°). Lluvia 11.9 mm (0.47).

Alacranes, Sr. Víctor Vasconcelos.—Han caído ligeras lloviznas en todo el Término, sintiéndose frío intenso en toda la semana, lo cual es favorable para que la caña madure con más rapidez. Todos los Centrales están casi listos para empezar la zafra. Han ocurrido algunos casos de carbunco en el ganado vacuno; cuya enfermedad se cree que fué importada por una parvada de reses de naseo, por esta villa. Temperatura máxima 22° 8 (73°) Mínima 17° 8 (64°) Lluvia 5.0 mm (0.20).

Antón de Reyes, Sr. Félix R. Garayta.—Temperatura máxima 28° 9 (75°) Mínima 17° 2 (63°). Lluvia 18.3 mm (0.72).

Ingenio «Santa Rita» (Baró) Sr. Julio Soler.—La semana ha sido fría, como la anterior. El tiempo es propicio para madurar la caña, así como para el desarrollo de esta planta en general. Solo cayeron 5.1 mm (0.20) de agua que favoreció por el escaso tanto p% de sol hasta á conservar la humedad en el terreno.

Sierra Morena, Sr. Arturo Hurrealde.—En esta semana se ha sentido frío intenso. Aún conserva la humedad el terreno; y como es consiguiente, los sembrados todos muestran buen desarrollo. Temperatura máxima 19° 4 (67°) Mínima 10° 0 (50°).

Colonia Guabairo, (Cienfuegos), Sr. P. M. Real.—Tiempo seco y despejado, con noches frías. Tanto p% de sol 92. Lluvia 4.6 mm (0.18).

Cruces, Sr. Dr. José Raibal.—Después de un pequeño aguacero el 2, cambió el viento al N., de cuya dirección continúa si. El descenso de la temperatura fué considerable la noche del 3. El central «Caracas» comenzó la molenda el 2. Lluvia 2.8 mm (0.11).

Ingenio San José, (Hatuey) Sr. Gastón Rabel.—La semana ha sido favorable á las siembras de caña. Hubo días fríos, acompañados de brisas del E., permaneciendo el tiempo fresco. Temperatura máxima 12° 9 (56°) Mínima 12° 8 (55°).

Santa Clara, Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El viento N. y NE. que ha reinado en toda la semana ha producido gran baja en la temperatura, sobre todo en las noches y mañanas. También ha bajado el grado actinométrico, por lo que la tierra ha estado en buena sazón, siendo relativamente poca la evaporación; sin embargo, convendrían algunos chubascos. Como la caña se halla en estado de madurez conveniente, empezarán la molenda algunos Ingenios en la semana entrante. El carbunco sintomático ha invadido varias fincas, en las que no se ha vacunado el ganado, habiendo muerto de esa enfermedad, en Placetas, ocho añejos y tres carneros. También han sido atacados los cerdos por la *pintadilla*, y se han vacunado algunos de ellos, por el Secretario de esta Junta, con el suero mejicano, como ensayo. Temperatura máxima 25° 0 (77°) Mínima 14° 0 (57°).

Central «San Antonio» (Santa Clara) Sr. Vicente G. Abreu.—Temperatura máxima 18° 4 (65°) Mínima 9° 4 (49°) Lluvia 0.

Trinidad Sugar Co—Ha prevalecido el tiempo seco y frío en toda la semana, con viento fuerte del N. La caña está gáimando en todo el valle; y en esta finca se hacen los preparativos para moler el día 14. Temperatura máxima 26° 7 (80°) Mínima 5° 0 (42°). No llovió.

Central «Fé» (Camagüey) Sr. José M. Espinosa.—La temperatura fría que continúa reinando, hace que la caña madure rápidamente. Lluvia 0.5 mm (0.02).

Central «Adela» (Remedios), Sr. Manuel de la Torre.—No ha llovido en toda la semana, y se ha sentido bastante frío, reinando los vientos del primer cuadrante. El estado sanitario del ganado es bueno. Tanto p% de sol 75.

Placetas, Sr. Indalecio Ruiz.—La semana ha sido seca, con días frescos y noches frías; y grandes neblinas por las mañanas. El Ingenio «Zaza» empezó á moler el día 1°, dando la caña muy buen rendimiento. Se nota gran animación para la siembra del tabaco, que no podrá ser como en otros años, por falta de recursos.

Sancti Spiritus, Sr. Juan Iserra Perea.—Se han recolectado las cosechas de maíz y café; esta última en pequeña escala; la de naranjas resulta abundante. Los Ingenios de la jurisdicción se preparan para la zafra. Hay pocas siembras de tabaco este año. Ha habido fuertes fríos en la semana, en la que continúan las enfermedades en los ganados vacuno y de cerda. Temperatura máxima 21° 7 (71°) Mínima 12° 0 (54°) Tanto p% de sol 43. No llovió.

Ciego de Avila, Sr. Juan A. de Castro Lema.—Los frutos, y los pastos comienzan á resentirse por la seca. Temperatura máxima 25° 0 (77°). Mínima 10° 6 (51°).

Camagüey, Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. La caña se halla en perfecto desarrollo; y los Ingenios se preparan para moler. Temperatura máxima 26° 0 (79°) Mínima 12° 0 (54°). No llovió.

«Francisco Sugar Co.» (Guanajay) Sr. Carlos Arche.—Tiempo seco y muy fresco. Se empezó á moler el día 3.

Santiago de Cuba, Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Continúa bajando la temperatura, siendo más acentuado el frío. Llovió solo el día 2, y hubo espesas neblinas al interior. El Ingenio «Unión» rompió molienda el día 4. Temperatura máxima 26° 0 (80°) Mínima 19° 4 (67°) Lluvia 4.2, 5 mm (1.67).

Sagua de Tánamo, Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 28° 0 (84°) Mínima 11° 1 (52°) Lluvia 12.7 mm (0.50).



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 12 DE DICIEMBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE
JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIA.—En la semana ha predominado el tiempo seco, propio de la estación, no habiendo más informes de lluvias en ella que en el extremo oriental (Sagua de Tánamo), algunos ligeros aguaceros locales que cayeron en determinados puntos de Vuelta Abajo, con lluvias en alguno que otro de esa misma región del territorio de la República, y en la del E. de la Provincia de Santa Clara (Sancti-Spiritus), sin que la falta de agua se halla hecho sensible más que en el NE. de esa misma Provincia, y en alguno que otro punto de la de Pinar del Río. Los vientos predominantes en la semana han sido brisotes fuertes en general, y N., habiéndose sostenido del OSO. todo el día 7 en un punto al E. de Cienfuegos (Colonia Guabairo). La cantidad de lluvia caída, durante la semana en esta Estación Central, fué 1 mm 8.

TEMPERATURA.—Se ha sostenido bastante baja en general, pero más particularmente por las noches, observándose oscilaciones importantes en el extremo occidental de la República, y muy pequeña en la Oriental; pues en Sagua de Tánamo solo se registraron 2° C. de diferencia entre la máxima y la mínima de la semana. Las medias observadas en esta Estación Central fueron 22°3 y 17°5 C. respectivamente.

CAÑA.—La que se ha de moler en esta zafra está sazonando bien y rápidamente, favorecida por el tiempo reinante; y progresa en buenas condiciones la sembrada en este año, para la que también siguen siendo propicias las condiciones climatológicas, excepto en el NE. de la Provincia de Santa Clara en que le hace falta el agua. Los Ingenios que empezaron ya su zafra, siguen moliendo sin interrupción, con guarapo de buena densidad, siendo de 9° Beaumé la que obtiene el "Francisco" del Guayabal (SO. del Camagüey).

TABACO.—Solo hay informes de él, en esta semana, de la Provincia de Pinar del Río, en la que aún continúan haciéndose siembras en los Términos de Consolación del Sur y de Artemisa, aunque con escasa humedad en el terreno. En los demás se sigue cultivando; y ya se ha empezado a cortar, con buen rendimiento, en capa, en algunos puntos de la parte occidental de dicha Provincia. Las siembras tardías se resienten algo por falta de lluvias, yéndole muy bien a las de regadío y a las que se cubren con la tela Cheese. Los vientos fuertes que han reinado en la semana han perjudicado algo a las vegas que no están reguadadas, bien sea natural ó artificialmente.

FRUTOS MENORES.—Sólo de un punto del N. de la Provincia de la Habana (Jaruco) informan que escasean las viandas; las que se recolectan en abundancia en la de Pinar del Río. En el E. de la de Santa Clara (Sancti-Spiritus) presentan regular aspecto los cultivos menores; y tanto allí como en el Camagüey se recolectan café, miel, cera y naranjas, continuando las siembras de estas, en gran escala, en las colonias americanas de esta última Provincia. La cosecha de maíz de *frío* promete ser buena en el SO. de la de Matanzas (Alacranes). En ese mismo punto escasean los plátanos.

INFORMES DIVERSOS.—De Jaruco informan que está aumentando allí mucho la exportación de leche, para esta capital. En el ganado vacuno continúa haciendo daño el carbunco en determinado punto de la Provincia de Santa Clara (Cruces), así como una enfermedad que no ha sido diagnosticada—pero que para combatirla se ha pedido el suero contra aquel,—en la de Pinar del Río. Del NE. de la primeramente citada (Placetas) va desapareciendo dicha epidemia.

La *piñadilla* sigue atacando a los cerdos en Mantua (Pinar del Río) y en Sancti-Spiritus (Santa Clara); y también reina *higadillo* en las aves en este último punto, en el que hay mucha mortandad de abejas. Taubién hay *higadillo* en las aves en Alacranes.

En el O. del Camagüey ocurrieron casos de muermo en dos mulos que fueron sacrificados.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Lluvias parciales y de poca intensidad, habiendo caído ligeros chubascos en Cabañas (Consolación del Norte), Guanay y Mantua, lluvias en Artemisa, Consolación del Sur, Guanajay y Viñales; y no llovió en San Juan, San Cristóbal, San Luis y Pinar del Río. Conviene una lluvia general para las siembras recientes y en particular para el buen desarrollo de las cosechas en el O. Centro, SE. y E. de la Provincia, en cuyos puntos se resienten las tardías por falta de humedad. El estado térmico se ha sostenido en las mismas condiciones de la semana anterior, dentro de los límites favorables a los cultivos de la estación. También ha sido casi igual el grado actinométrico, que resulta bastante beneficioso para el tabaco que se halla en estado de desarrollo, y elevado y perjudicial para el que está desbotonándose, así como el que se halla próximo al corte pues en este período se necesita que su promedio no exceda del 40 para obtener clases claras ó ligeras. La estación reinante es muy favorable para el tabaco que se cultiva cubierto y con regadío. Han terminado las siembras de esta planta en las zonas del Centro, O. y parte de las del N. y E., y sigue haciéndose en los Términos de Consolación del Sur y Artemisa, aunque con falta de humedad en el terreno. En los de Pinar del Río, San Juan, San Luis, Guanay y Mantua, se procede al corte, con buen rendimiento en *capa*. Los vientos del primero y segundo cuadrantes han soplado con intensidad perjudicial a esta planta, sobre todo a las vegas que no tienen abrigo natural ó artificial. La zona en que se cultiva la caña ha sido favorecida con chubascos y lluvias muy beneficiosas para las últimas siembras de ella, siendo a la vez muy favorable el tiempo reinante para los campos que han de cortarse en la zafra próxima. La estación es conveniente a los frutos menores, recolectándose viandas en abundancia y maíz. En el ganado vacuno ha reaparecido en los Palacios, la enfermedad sospechosa de que se dió cuenta en informes anteriores, habiéndose pedido suero para la vacunación. En Mantua hay casos de *piñadilla*, que se combate con el mejicano. Temperatura máxima 28°0 (82°) Mínima 13°5 (56°).

Jaraco. Sr. Dr. Julio María Paez.—Hubo lluvia ligera el 9, habiendo sido muy frío algunos días de la semana. Dentro de poco empezará la exportación de caña; y la de leche, para la capital va en aumento. Escasean las viandas, Temperatura máxima 20°4 (75°). Mínima 17°0 (63°). Tanto p% de sol 81.

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—La semana ha sido seca y fría, sobre todo por las noches y mañanas, con fuertes brisotes. La caña de *frío* se desarrolla bien, así como el maíz de la misma época; y promete ser buena la cosecha de este grano, del que hay escasez. El ganado no ha tenido novedad; y en las aves de corral han ocurrido algunos casos de *higadillo*. Escasean los plátanos. Temperatura máxima 22°2 (72°) Mínima 17°2 (63°).

"Santa Gertrudis" (Banaguises). Sr. Miguel Mendoza.—La caña está en buenas condiciones; se han efectuado varias siembras de ella, que vienen muy bien. Se empezará a moler el 16. Temperatura máxima 26°1 (79°). Mínima 16°1 (61°).

Sierra Morena. Sr. Arturo Urquidí.—Siguen reinando temperatura baja, que favorece la madurez de la caña; y pronto empezará a moler varios Ingenios de la localidad. Temperatura máxima 24°4 (76°). Mínima 12°2 (54°). No llovió.

Colonia Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—El tiempo arido generalmente despejado, frío y seco. El día 7 tuvimos en todo el viento del OSO., lo que es muy raro para la estación; y el barómetro ha tenido fluctuaciones considerables en algunos días. Tanto p% de sol 82. No llovió.

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Semana seca y fría. Continúa el carbunco en el ganado vacuno; pero en el potrero donde ocurrieron los primeros casos de esa enfermedad, no ha habido ningún otro después de las inoculaciones preventivas.

Ingenio San José. (Hormey) Sr. Gastón Rabel.—Semana fría, con viento del E., soplando fuerte brisote del SE. el 11. La caña ha sido grandemente favorecida por la seca, y baja temperatura reinantes. La máxima fué 18°3 (65°), y la mínima 13°3 (56°).

Central "San Antonio." (Santa Clara) Sr. Vicente G. Abreu.—Temperatura máxima 21°1 (70°). Mínima 10°6 (51°). No llovió.

Central "Fé" (Camagüey) Sr. José M. Espinosa.—Continúa la seca y la baja temperatura, que cada día pone en mejores condiciones la caña que ha de molerse en esta zafra; pero a la de primavera, y de *frío* de este año, le hace mucha falta el agua, pues se está paralizándose en su desarrollo. Temperatura máxima 25°6 (78°). Mínima 18°3 (65°).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Continúan las noches frías y el tiempo seco, empezando a sentirse la falta de agua para las siembras. El Central "Zaza" sigue moliendo sin novedad y el "Fidencia" comenzará en la semana entrante, no habiéndolo hecho aun por estar instalado un ramal de ferrocarril que entronque con la Estación de San Andrés. El ganado sigue relativamente bien, habiendo ocurrido muy pocos casos de mortandad.

Sancti-Spiritus. Sr. Juan Iserra Perez.—Vientos del primer cuadrante excepto el 8 y 9 en que sopló del S., habiendo caído lluvias el 8 y el 10. Los frutos menores presentan regular aspecto y se continúa recolectando café, miel, cera y naranjas. La *piñadilla* sigue causando daño en los cerdos, y el *higadillo* en las aves, habiendo recrudescido la mortandad de las abejas. Máxima temperatura 21°2 (70°), Mínima 13°8 (57°). Tanto p% de sol 56.

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Leona.—Los frutos menores están bien. Temperatura máxima 22°8 (73°), Mínima 19°4 (67°).

Camagüey. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. No ha llovido. En las colonias americanas "Gloria" y "Ceballos" se siembran naranjas en grande escala. Se recolectan maíz, plátanos, piñas y naranjas. En el Término de Ciego de Avila ocurrieron casos de muermo en dos mulos, que fueron sacrificados. Temperatura máxima 27°0 (81°) Mínima 14°0 (57°).

Ingenio "Francisco." (Guayabal) Sr. Carlos Arche.—Tiempo seco y fresco. Se empezó a moler el 8; y se continúa bien, con guarapo de 9° Beaumé.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Temperatura máxima 26°1 (79°) Mínima 17°2 (63°). Tanto p% de sol 75. No llovió.

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 24°4 (76°). Mínima 22°2 (72°). Lluvia 11.4mm (0.45).



REPÚBLICA DE CUBA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO ESTACION CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

BOLETÍN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 19 DE DICIEMBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCIÓN DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIA.—Han sido de moderadas á escasas en todas las Provincias, excepto en el NE. de la Habana, donde fueron excesivas. No obstante, el terreno conserva buen estado de humedad, debido á las muchas horas de nublados y al abundante rocío de las madrugadas. La cantidad de agua recogida en esta Estación Central, fué 3.5 mjm.

TEMPERATURA.—En general se ha mantenido fresca en todas partes, y con muy cortas fluctuaciones durante la semana. Los promedios obtenidos en la Estación Central, fueron: máxima 22°9, mínima 20°0 C. respectivamente.

CANA.—Presenta lozano aspecto en todas las zonas azucareras, y el tiempo reinante ha favorecido mucho á las siembras de frío y primavera. Los Centrales "Francisco," "Lugareño" y "Senado" continúan en buenas condiciones sus tareas de molienda, y todos los Ingenios se preparan á comenzar á fines de este mes y principios del entrante.

TABACO.—En las zonas del Centro, Norte y Oeste de la Provincia de Pinar del Rio, se están terminando las siembras y se corta bastante cantidad de ejes con buen rendimiento en capa y excelente calidad. Las siembras que se encuentran en estado de desarrollo, sufrirán perjuicio si no llueve en la semana. El cortado de seca presenta excelente coloración.

En Santa Clara también presentan las siembras excelente aspecto, y en particular las cubiertas que hay en Manicaragua. En muchos lugares de esta Provincia la seca perjudica á estos cultivos.

FRUTOS MENORES.—Informan de estas partes que hay notable abundancia y en especial de maíz. Las siembras nuevas se desarrollan bien.

INFORMES DIVERSOS.—Continúa la pintadilla en Mantua, y se han presentado algunos casos de carbunco sintomático en Palacios. También de Santa Clara informan que han ocurrido casos de esta enfermedad en las reses no vacunadas. Se ha repartido mucha vacuna, y es considerable la demanda.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Rio. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Las lluvias se han limitado durante la semana, á escasas lloviznas en el Termino de Cabañas; resintiéndose por esta circunstancia las plantas en cultivo, en los de Consolación del Sur, Pinar del Rio y San Cristóbal, por la sequía reinante. En el resto de la Provincia, si bien conserva el terreno alguna humedad, convendrían algunos chubascos para que los campos que están en período de desarrollo, puedan terminar su trámite vegetativo en buenas condiciones.—La temperatura reinante se mantiene algo mas alta que la normal de la estación, pues la máxima llegó á alcanzar un grado tal, de manera que, el estado término general fué más bien alto con rotación á ella. Esa circunstancia climatológica no perjudicaría, al contrario, sería favorable al cultivo del tabaco en su primer período de desarrollo, si el terreno tuviese la humedad necesaria; no siéndolo para el que está próximo al corte al que le conviene temperatura tan elevada. El grado actinómetro ha sido muy elevado, y si no ocurren nublados en breve, el tabaco que está en período de desarrollo, dará pocas clases claras, cualquiera que sean las condiciones del terreno si no se cambia la cubierta. Caease á el regadío abundante. La caña próxima al corte se encuentra en condiciones favorables, y las que están en período de desarrollo, se resiente algo por la sequía. En las zonas del centro, O. y parte del N. se están terminando las siembras de tabaco, y se corta bastante cantidad de ejes con buen rendimiento en capa y con calidad magníficas. Las que se encuentran en estado de cultivo, sufrirán perjuicio, si no llueve en la semana. El cortado de seca con excelente coloración, y en general la estación reinante no es la más apropiada para esta planta. Los frutos mayores crecen bien y hay abundancia de viandas para el consumo. El maíz se resiente por la falta de lluvia. El estado sanitario del ganado es bueno, excepto en Mantua, donde existen algunos casos de "pintadilla," y el carbunco sintomático en Palacios, donde se ha presentado en varias reses. Máxima temperatura 28°0 (82°) Mínima 15°0 (59°).

Jaraco. Sr. Dr. Julio María Paez.—Continúa el frío. La caña en excelentes condiciones. La salud de los animales es buena. Temperatura máxima 22°4 (72°). Mínima 17°1 (62°). Tanto p% de sol 54.

Ingenio "Rosario" (Aguacate). Sr. Ramón Pelayo.—Excesivas lluvias que han obligado á suspender las faenas de la zafra, que había comenzado el 13. Temperatura máxima 24°4 (76°). Mínima 16°0 (61°). Lluvia 50.8 mjm (2.00).

Alcazaros. Sr. Victor Vasconcelos.—Semana seca y fresca, prevaleciendo fuertes vientos del N. y NE. Centrales "Cuchita" y "Valiente" romperán molienda en la semana próxima. Las siembras en general se desarrollan bien, sobre todo en Cabezas, donde prometen ser buenas las cosechas de maíz bonitos y demás viandas. El ganado no ha tenido novedad. Temperatura máxima 21°1 (70°) Mínima 17°7 (64°).

Beheverría. Sr. A. Domínguez.—Tiempo nublado, con fijos intensos y vientos del E. y SE. Así como algunas lluvias que han venido á favorecer las siembras en general. Se ha comenzado la molienda, siendo corto el rendimiento; y la densidad del guarapo es satisfactoria. Hay escasez de brazos. Lluvia 14.2 mjm (0.56). Tanto p% de sol 75.

Ingenio "Santa Gertrudis" (Banaguisee). Sr. Miguel Mendoza.—Escasez de lluvias. Tiempo bastante fresco, especialmente las noches, que favorecen el desarrollo y madurez de la caña. Se continúa preparando terreno. Temperatura máxima 25°0 (77°). Mínima 15°5 (60°).

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Continúa el tiempo seco y fresco, con ligeros chubascos el 16. La caña ha entrado en el período de madurez, y se espera comenzar la zafra en breve, con buena densidad en el guarapo. Temperatura máxima 24°4 (76°). Mínima 14°4 (58°).

Colonia Guabairo. (Cienfuegos). Sr. P. M. Beal.—Ha prevalecido el tiempo claro, con viento de N. al NE. de buena intensidad. Tanto p% de sol 85. Lluvia 2.3 mjm (0.09).

Ingenio San José. (Hatuey) Sr. Gastón Rabel.—La semana ha sido seca. Hubo viento del E. durante el día de ayer. Las mañanas han sido algo frías. El estado de los campos es satisfactorio. Temperatura máxima 20.5 (69°). Mínima 15°0 (59°).

Sa. Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. Ha predominado el tiempo frío, propio de la estación. El 14 cayeron algunas lloviznas, y el viernes 17 mjm (0.66). La temperatura mínima ocurrió el 12 con 12°0 (53°), y la máxima fué 27°0 (80°). Las siembras de tabaco presentan buen aspecto, sobre todo la siembra cubierta que hay en Manicaragua. Han empezado á moler algunos Ingenios, con baja graduación, y poco rendimiento en los cafés verdes. Ha subido el valor de las aves. La "pintadilla" ha atacado algunas crías, y se ha usado la vacuna mexicana. En el ganado vacuno se han dado casos de carbunco, en las reses no vacunadas. Se ha repartido mucha vacuna, y hay considerable número de pedidos.

Central "San Antonio." (Santa Clara) Sr. Vicente G. Abreu.—Temperatura máxima 27°0. (81°). Mínima 13°0. (55°). Lluvia 4.37 mjm (0.18).

Triunfo Sugar Co.—Signe el tiempo seco, y mas caluroso que en la semana anterior. Temperatura máxima 30°0. (86°). Mínima 15°5 (60°).

Central "Fé" (Camajuaní) Sr. José M^a Espinosa.—El agua caída durante la semana, aunque poca, fué bastante beneficiosa para las siembras de frío y primavera; la baja temperatura continúa reinando, tambien lo es para la que se ha de moler. Temperatura máxima 25°5 (78°). Mínima 22°2 (72°). Lluvia 18.9 mjm (0.55).

Placetas. Sr. Indalecio Ruiz.—Continúa la seca. Las noches frías. El tabaco temprano necesita lluvias. Sigue la molienda sin interrupción en los Ingenios "Zaza" y "Fidencia". Hay gran abundancia de maíz.

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—La cosecha de café es muy corta; en cambio la de naranjas es abundante. Al tabaco le favorecen las neblinas copiosas de las mañanas. Se embarca miel y cera en gran cantidad. Temperatura máxima 24°8 (75°). Mínima 18°3 (65°). Tanto p% de sol 50.

Ciego de Avila. Sr. Juan A. de Castro Lema.—El mucho viento y calor reinante perjudica las cosechas y aguadas. Temperatura máxima 26°6 (80°). Mínima 21°1 (70°).

Morón. Sr. Benito Grandal.—Semana seca y fría con vientos fuertes del NE. Las hortalizas se desarrollan bien y hay abundancia de frutos menores. Temperatura máxima 20°4 (65°) Mínima 17°7 (64°).

Puerto Principe. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—El tiempo se presenta, propio para la zafra. Muelen los Ingenios "Francisco," "Lugareño" y "Senado," y ya se han tirado los primeros azúcares al puerto de Nuevitas. La colonia americana "Columbio" va en auge. Se extienden los cultivos y se fabrican nuevas casas. Hay algunos casos de carbunco sintomático.

Mauzanillo. Sr. Juan Silva.—Todos los Ingenios de la comarca se preparan para empezar su molienda en los primeros días de Enero entrante. Temperatura máxima 27°7 (82°). Mínima 20°0 (68°). Tanto p% de sol 75. Lluvia 7.62 mjm (0.30).

Sagua de Tánamo. Cuba Fruit Co.—Temperatura máxima 26°6 (80°). Mínima 21°1 (70°). Lluvia 175.3 mjm. (6.90).



REPUBLICA DE CUBA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLOGICA, CLIMATOLOGICA Y DE COSECHAS

BOLETIN DE LA SEMANA QUE TERMINO EL 26 DE DICIEMBRE DE 1903.

Publicado por orden del Secretario de Agricultura

BAJO LA DIRECCION DE

ENRIQUE A. DEL MONTE

JEFE DE LA ESTACION CENTRAL

LLUVIA.—En las Provincias de Pinar del Río, Habana y Matanzas, fueron las lluvias moderadas y desigualmente repartidas, habiendo ocurrido la mayor frecuencia á fines de la semana. De Santa Clara á Santiago de Cuba fueron escasas, y en muchos lugares solo cayeron ligeras lloviznas. El ascenso del pluviómetro en esta Central, fué 10.1 mm (0.40).

TEMPERATURA.—Se mantuvo relativamente alta en todas partes al comienzo de la semana, debido á los vientos del tercero al cuarto cuadrantes. Al fin de la semana el descenso fué muy marcado, en todas las Provincias, si bien los frios fueron de moderada intensidad. La máxima media en la Estación Central fué 25°0. La mínima id. 19°7 C.

CAÑA.—Informan de algunos lugares que esta planta, que sufría ya, perjuicios por la seca, ha recibido gran beneficio de las lluvias caídas en esta semana. Se hacen nuevos siembras en gran escala; y en todas las zonas azucareras se nota mucha actividad en las faenas de la zafra. La graduación del guarapo mejora con rapidez.

TABACO.—También este cultivo ha recibido notable beneficio con las lluvias de la semana. De Pinar del Río informan que siguen las siembras en el Centro y Este de la Provincia. En la próxima semana se corará gran número de ejes.

FRUTOS MENORES.—Continúan muy abundantes y se siembra en buenas condiciones. Las siembras nuevas se desarrollan bien y presentan lozano aspecto.

INFORMES DIVERSOS.—Participan de Alacranes que han ocurrido casos de carbunco en terneros. La «pintadilla» continúa en Mántua, y disminuye en Santa Clara. De este lugar informan que es considerable la demanda de virus preventivo del carbunco.

EXTRACTO DE LAS OBSERVACIONES DE LOS CORRESPONSALES.

Pinar del Río. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. Las lluvias han sido generales, de limitada intensidad para las zonas O., E. y Centro; abundantes para las del N., NO. y NE. y muy beneficiosas para los cultivos, especialmente para el del tabac, y que ya se resienta por la persistente seca. La temperatura se ha sostenido bastante elevada durante toda la semana, y con oscilaciones importantes en las madrugadas, habiendo comenzado á bajar desde el sábado, presentando el tiempo en general aspecto de invierno. El grado actinométrico no ha sido muy elevado por consecuencia de las abundantes horas de nublado y predominio de los vientos del segundo y tercer cuadrantes que, por venir cargados de gran cantidad de humedad, interceptaba los rayos luminosos. Han dominado los vientos del primero, segundo y tercer cuadrantes, correspondiendo mayor número de horas al NE. y E., con velocidad media variable entre 5 y 2 metros por segundo. Los campos de caña, que se resentían por la falta de agua, han sido favorecidos por las últimas lluvias. No hay noticias aún de la fecha en que dará principio la zafra. Se realizan algunas siembras de caña y se prepara terreno para otras. Continúanse realizando siembras de tabaco en el Centro y E. La cosecha en general ha dado cambio favorable por las aguas caídas. Los campos ya desbotonados han sufrido notables perjuicios por consecuencia de la sequía reinante en semanas anteriores; pero mejorará por las condiciones de humedad actual. El corte se suspenderá durante algunos días, esperándose cortar gran número de ejes en la semana entrante. El cosechado seca con buena coloración. De frutos menores puede decirse que se recolectan malangas, boniatos, maíz y plátanos, con buen rendimiento y á precios económicos. El estado sanitario del ganado vacuno es bueno; no así el de cerda, en el que existen aún algunos casos de «pintadilla» en el Término de Mántua. Temperatura máxima 30°0. (86°). Mínima 15°5. (59°). Lluvia 5.08 mm (0.20).

Jaraco. Sr. Dr. Julio María Puez.—Lluvia moderada los días 22 y 26. Las cosechas en buenas condiciones. Se exportan cañas para el Central «Rosario». Las condiciones de temperatura fueron variables, siendo la máxima 23°2 (73°) y la mínima 18°2 (64.). Tanto p% de sol 70.

Central «Rosario». (Aguacate) Sr. Ramón Pelayo.—La subida de temperatura y los vientos del SO. en los dos últimos días de la semana, son causas probables de próximas lluvias, y en este caso causará nueva interrupción de la molienda. Temperatura máxima 26°6 (80°). Mínima 15°5 (60°). Lluvia 17.7 mm. (0.70).

Alacranes. Sr. Victor Vasconcelos.—Los primeros días de la semana fueron secos y calurosos, habiendo caído algunos aguaceros en los últimos, sintiéndose frío con vientos del N. La zafra continúa bien, obteniéndose buena graduación en el guarapo. Los frutos menores se desarrollan bien en Cabezas donde las lluvias fueron abundantes. En el ganado vacuno hubieron dos casos de carbunco en terneros y un buey de tisis. Temperatura máxima 26°6 (80°), Mínima 17°2 (63°). Lluvia 8.0 mm (0.31).

Ingenio «Sta. Rita.» (Baró). Sr. Julio Soler. Mañanas con fuertes neblinas y calor durante el día. El 26 cayó un regular chubasco que produjo (0.32) 8.1 mm en el pluviómetro. Comenzó la zafra el 17, obteniéndose una graduación de 84° y 9°.

Sierra Morena. Sr. Arturo Iturralde.—Después de los chubascos caídos el 22 y 23, continúa el tiempo seco, por cuya causa y la buena temperatura que reina, adelanta rápidamente la sazón de la caña, esperándose comenzar las tareas de la zafra muy en breve. Temperatura máxima 22°7 (73°). Mínima 16°1 (61°).

Cruces. Sr. Dr. José Ruibal.—Los días de la presente semana han sido calurosos y las noches tías. El 22 hubo lloviznas con viento del N., volando luego al S. en los últimos con fuerte calor. Además del Central «Caracas» muelen los Centrales «Andreita» y «San Francisco» Lluvia 2.3 mm (0.13).

Sa. Clara. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura. Háse sentido calor debido al viento S. que ha reinado en la semana. El día 23 hubo lluvia, que alcanzó 73 mm (2.87) de altura, habiendo en toda la semana un grado elevado hidrométrico y poco sol. La cosecha de naranjas es abundante, siendo regular la de miel y cera, sin que haya proseguido la enfermedad de las abejas. En las reses no vacunadas se han dado muchos casos de carbunco sintomático, haciéndose pedidos de vacuna. La «pintadilla» ha disminuido en los cerdos, para combatir la cual se reparte mucha vacuna mejicana.

Central «San Antonio.» (Santa Clara) Sr. Vicente G. Abreu. Temperatura máxima 28°0 (82°). Mínima 15°0 (59°). Lluvia 11.4 mm (0.45).

Trinidad Sugar Co.—La pertinaz sequía ha perjudicado los pastos á tal punto, que hay poco y casi seco. La molienda continúa satisfactoriamente, aunque el rendimiento es aún bajo.

Central «Fé» (Salamanca) Sr. José M^a Espinosa.—Las lluvias de la semana han hecho mucho bien á las cañas de frío y prima vera, siendo por otra parte perjudiciales á las guarda-ragas que, por su mal estado impide comenzar el tiro de la caña. Temperatura máxima 27°2 (81°). Mínima 22°2 (72°). Lluvia 38.8 mm (1.53).

Sancti Spiritus. Sr. Juan Isern Perez.—Semana cálida, con vientos del primer cuadrante los cuatro primeros días y los últimos del segundo y tercero. Las cosechas continúan como en la semana anterior. Sigue la enfermedad del ganado.

Morón. Sr. Benito Urzabal.—Semana nublada, con vientos del NE. y chubascos. Sigue la «pintadilla» en los cerdos. Se exportan ejes para tabaco y maderas para esta Capital. Temperatura máxima 29°4 (85°). Mínima 18°3 (65°). Lluvia 10.1 mm (0.40).

Ingenio «Francisco.» (Guayabal). Sr. Carlos Arche. Ligeras lloviznas el 21 y 22, y seco el resto de la semana. Continúa la molienda sin novedad.

Manzanillo. Sr. Juan Silva.—Temperatura máxima 28°8 (84°). Mínima 20°5 (69°). Lluvia, lloviznas. Tanto p% de sol 80.

Santiago de Cuba. Sr. Secretario de la Junta Provincial de Agricultura.—Semana con tiempo seco y caluroso, fresco por las noches. Se recolectan cacao, naranjas, viandas, legumbres y hortalizas. La Junta ha repartido virus mejicano contra la «pintadilla». Sigue la importación de ganado. Temperatura máxima 29°8 (85°). Mínima 22°9. (73°). Lloviznas.